

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

СТ А Н О В И Щ Е

От: Проф. д-р Васко Тодоров Герзилов, професионално направление 6.3. Животновъдство, научна специалност „Птицевъдство“, преподавател в Аграрен университет – Пловдив.

Относно: конкурс за „професор“ по научна специалност „Морфология“, професионално направление 6.3. Животновъдство в Аграрен факултет при Тракийски университет – Стара Загора.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Фундаментални науки в животновъдството“ към Аграрен факултет на ТрУ в ДВ бр. 81/11.10.2022 г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 4027/ 12.12. 2022 г. на Ректора на ТрУ.

В конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“ за нуждите на ТрУ участва само един кандидат – доц. Радослав Михайлов Михайлов. Представените ми служебно документи на електронен носител, по обявения конкурс, са подготвени съгласно изискванията на ППЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Тракийския университет (Приложение 8.1).

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

Доц. д-р Радослав Михайлов Михайлов завършва висше образование със специалност ветеринарна медицина във ВИЗВМ (Тракийския университет) – Стара Загора през 1982 г. В продължение на три години работи по специалността в кравефермата на с. Калояновец. От началото на 1988 г. след спечелване на конкурс е назначен за асистент по „Морфология на селскостопанските животни“. През 2007 г. защитава дисертация на тема „Сравнителни проучвания върху морфологичните особености на храносмилателния канал при японски (*Coturnix Japonica T & Sch.*) и див пъдпъдък (*Coturnix coturnix L.*)“ и получава образователната и научна степен „Доктор“ (диплом № 31865/13.12.2007, ВАК). Хабилютира се за доцент по специалност „Морфология“ през 2011 г. (диплом № 0008/24.10.2011 г., ТрУ). Едновременно с академичните си задължения, доц. Михайлов е бил управител на „Приют за бездомни животни“ към община Стара Загора (2008-2016 г.) и дългогодишен директор на Зоопарка в град Стара Загора (2001-2021 г.). В научната си дейност ползва английски и руски език.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

В обявения конкурс за заемане на академична длъжност "професор", кандидатът доц. Радослав Михайлов е представил следната научна продукция и активности:

- ✓ Монография (хабилитационен труд) със заглавие „Зоопаркът в мен“, самостоятелен автор, ИК „Кота“ 2022 г., Стара Загора, ISBN:978-954-305-617-0. (Показател В₃ – 100 т)
- ✓ Монография със заглавие „Независим анализ за състоянието на популацията от безстопанствени кучета в Република България и свързаните с нея проблеми“, водещ автор в съавторство със Звезделина Киркова и Александра Даскалова, ИК „Кота“ 2020 г.,

Стара Загора, ISBN: 978-954-305-553-1. (Показател Г₅ – 33,33 т)

- ✓ Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - общо 18 научни статии, от които на 7 е първи автор. Десет от научните статии са публикувани в списания реферирани в Scopus и/или Web of Science (Core collection) с наукометрични показатели, и осем реферирани в Web of Science (CABI). (Показател Г₇ – 140,33 т)
- ✓ Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 18 научни статии, от които на 10 е първи автор. (Показател Г₈ – 45,34 т)
- ✓ Цитирания - представен е списък и доказателствен материал на 109 цитирания, от които 83 са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и/или Web of Science). Като доказателствен материал към този списък е приложена заверена справка издадена от Централната университетска библиотека, както и статиите в пълен текст, в които е цитиран. (Показател Д₁₃₋₁₅ – 1400 т)
- ✓ Защитили докторанти - доц. Михайлов е бил научен ръководител на един докторант успешно защитил дисертация. (Показател Е₁₇ – 20 т.)
- ✓ Проекти с национално финансиране – участие в реализирането на 4 проекта един от които инфраструктурен „Реконструкция на Зоопарк Стара Загора“ в качеството на координатор. (Показатели Е₁₈ – 60 т)
- ✓ Учебници - един университетски учебник „Организация и управление на зоопарк“ /първа част/ с ISBN: 978-954-305-618-7 като самостоятелен автор. (Показател Е₂₂ – 40 т)
- ✓ Има защитен полезен модел „Дистанционен бутален инжектор за ветеринарно медицинско приложение“ в Патентно ведомство (Свидетелство Рег. № 4182 U1). (Показател Е₂₄ – 50 т)

Доц. Радослав Михайлов покрива допълнителните изисквания за академичната длъжност "професор" в Приложение 8.1 на ПРАС в ТрУ за професионално направление 6.3 Животновъдство, а именно:

- ✓ Дипломанти - ръководител на 10 дипломанти от специалностите Екология и опазване на околната среда и Зооинженерство. (Показатели Ж₂₅ – 95 т)
- ✓ Учебни програми - 9 броя, някои от които периодично обновявани през годините. (Показатели Ж₂₆ – 180 т)
- ✓ Участие в научни форуми – 6 участия в чужбина, и 9 в национални с международно участие. (Показател З_{27,28} – 210 т)
- ✓ Участие в университетски изследователски проекти - бил е ръководител на два и участник в пет проекта финансирани от ТрУ. (Показател И_{29,30} – 45 т)
- ✓ Членство в редкологии на научни списания, в творчески, научни или професионални организации - Доц. Михайлов е бил член на редкологията на научно списание Екология и бъдеще (2014 г.). Член е на три неправителствени професионални организации: Българско анатомично дружество, Български ветеринарен съюз, Съюз на ветеринарните лекари в България. (Показател Й_{31,33} – 50 т)

Представената документация от доц. д-р Радослав Михайлов за изпълнение на минималните национални изисквания за придобиване на академичната длъжност „професор“, съгласно ППЗРАСРБ и допълнителните изисквания в Приложение 8.1 на ПРАС в ТрУ за професионално направление 6.3 Животновъдство относно научната и преподавателската дейност показва, изпълнение и преизпълнение по всички наукометрични показатели.

<i>Група от показатели</i>	<i>Изискуем минимум за „професор”,</i>	<i>Изпълнение</i>	
	<i>точки</i>	<i>точки</i>	<i>%</i>
Задължителни съгласно ППЗРАСРБ – минимум 550 т.			
A	50	50	100
B	-	-	-
C	100	100	100
G	200	219	110
D	100	1400	1400
E	100	170	170
Допълнителни съгласно Приложение 8.1 на ПРАС в ТрУ			
Ж	70	275	393
З	50	210	420
И	35	45	129
Й	20	50	250
Σ =	725	2519	347

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат

Доц. Михайлов е утвърден дългогодишен университетски преподавател (преподавателски стаж - 34 години), който извежда лекции и упражнения със студентите от различни специалности на Аграрния факултет по дисциплините Морфология (спец. Зооинженерство – редовно и задочно обучение), Анатомия и физиология на животните (спец. Агрономство - редовно и задочно обучение), Организация и управление на зоопаркове (спец. Зооинженерство и ЕООС – редовно и задочно обучение). Лектор е в следдипломна професионална квалификация по „Защита и хуманно отношение към животните използвани в опити”. Доц. Михайлов е преподавател, който организира учебния процес на високо академично ниво, умеещ да поднася на студентите интересни случаи и факти с животни отглеждани в зоопаркове в резултат на неговия дългогодишен научно-изследователски и практически опит с тях.

Приложената справка към документацията показва, че е осигурена необходимата учебно-преподавателска дейност за академичната длъжност „професор”.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Научноизследователската и научно-приложна дейност на кандидата е отразена в представените общо 36 научни статии, две монографии, един полезен модел и един издаден учебник. Научните трудове на доц. Михайлов са разнообразни по тематика, но всички те отговарят на специалността.

Основните направления, по които е работил кандидатът са свързани с остеологични изследвания на диви животни, а при някои и сравнителна характеристика с техните одомашнени представители, морфологични изследвания на покривни косми при девет вида хищни бозайници, макроскопски и микроскопски изследвания на органи от храносмилателната система на японски, див пъдпъдък и техни хибриди. Ценен принос за науката и практиката са двете монографии, в които са отразени изследванията и опита на доц. Михайлов свързани със зоопарковото дело в България, интродуцирането, отглеждането и поведението на животни в зоопаркове, решаване на казуси свързани с бягството на диви жи-

вотни от зоопаркове, спасяване на диви животни в беда или неестествена среда, ограничаване популацията на безстопанствените кучета, отглеждането им в приюти и др.

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

Научноизследователската дейност на доц. Михайлов има ясно изразен научен и научно-приложен характер. Тя е обобщена в приложената справка с формулираните 13 приноси в шест групи направления, която приемам. Съществен принос представляват предложените решения на казуси свързани с отглеждането на диви животни в зоопаркове, които са резултат от неговия дългогодишен изследователски и практически опит.

7. Основни критични бележки и препоръки

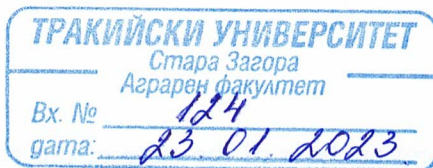
Критични бележки към научно-изследователската и преподавателска дейност на кандидата в конкурса нямам. Представената документация по конкурса е окомплектована с материали доказващи научната продукция, цитирания, учебна и друга дейност.

8. Заключение

От направения анализ на представените документи и положителната оценка за научноизследователската и преподавателска дейност на доц. Радослав Михайлов, считам, че той покрива, а по някои от показателите значително надхвърля наукометричните изисквания съгласно изискванията на ППЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Тракийския университет (Приложение 8.1) за заемане на академичната длъжност „професор”. С убеденост предлагам на почитаемите членове на Научното жури да гласувате положително и предложим на Факултетния съвет при Аграрния факултет на ТрУ да избере доц. д-р Радослав Михайлов Михайлов на академичната длъжност „професор“ по научната специалност „Морфология“ в професионално направление 6.3. Животновъдство.

23.01.2022 г.
Пловдив

Изготвил становището:
проф. д-р Васко Т. Герзилов



TRAKIA UNIVERSITY, FACULTY OF AGRICULTURE

OPINION

By Prof. Dr. Vasko Todorov Gerzilov, professional area 6.3. Animal husbandry, scientific speciality "Poultry farming", lecturer at the Agricultural University - Plovdiv

Concerning: competition for academic position „professor“ in scientific specialty "Morphology", professional area 6.3. Animal husbandry, field of higher education 6. Animal husbandry and veterinary medicine, at the Faculty of Agriculture - Trakia University.

1. Information about the competition

The competition was announced in State Gazette issue 81/11.10.2022 for the needs of the Department of "Fundamental sciences in animal husbandry" at the Faculty of Agriculture at TrU. I am taking part as a member of the Scientific jury according to Order № 4027/ 12.12. 2022 to the Rector of Trakia University. Documents were submitted by one candidate under the announced competition – Assoc. Prof. Dr. Radoslav Mihaylov Mihaylov. The candidate has submitted all necessary materials and documents on electronic media in accordance with the regulatory requirements for participation in the competition - Information on the implementation of the minimum national requirements for scientific and teaching activities for the academic position of "Associate Professor" and additional requirements set out in the Regulations for the development of the academic staff at the Trakia University. The documentation has been completed with materials proving the scientific production, citations, educational and other activities.

2. Brief information about the candidates in the competition

Assoc. Prof. Radoslav Mihailov Mihailov, PhD, DVM acquired a higher education with a specialty in Veterinary medicine at VIZVM (Trakia University) - Stara Zagora in 1982. For three years he has worked as a veterinarian in the cow farm of the village of Kaloyanovets. Since 1988 after winning a competition, he was appointed as an Ass. Prof. in "Morphology of animal husbandry". He defended PhD thesis on "Comparative studies on the morphological features of the alimentary canal in Japanese (Coturnix Japonica T & Sch.) and wild quail (Coturnix coturnix L.)" (diploma No. 31865/13.12.2007, VAK). He qualified as an Associate Professor in the specialty "Morphology" in 2011 (diploma No. 0008/24.10.2011, TrU). Simultaneously with his academic duties, Dr. Mihailov was the manager of the "Shelter for Stray Animals" at the municipality of Stara Zagora (2008-2016) and the long-term Director of the Zoo in the city of Stara Zagora (2001-2021). He uses English and Russian in his scientific work.

3. Compliance with the requirements for holding of the academic position

In the announced competition for the academic position of "professor", the candidate Assoc. Prof. Radoslav Mihaylov presented the following scientific production and activities:

- ✓ Monograph (habilitation thesis) entitled "The Zoo in Me", 2022, single author, "Kota" Publishing House, Stara Zagora, ISBN:978-954-305-617-0. (Indicator V₃ – 100 points)

- ✓ Monograph entitled " An independent analysis of the state of the population of stray dogs in the Republic of Bulgaria and the problems related to it", 2020, first author in co-authorship with Zvezdelina Kirkova and Alexandra Daskalova, "Kota" Publishing House, Stara Zagora, ISBN : 978-954-305-553-1. (Indicator G₅ – 33.33 points)
- ✓ Articles and reports published in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information - a total of 18 scientific articles, of which 7 are the first author. Ten of the scientific papers were published in journals referenced in Scopus and/or Web of Science (Core collection) with scientometric indicators (total SJR=1.811 and IF=0.535), and eight were referenced in Web of Science (CABI). (Indicator G₇ – 140.33 points)
- ✓ Articles and reports published in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes – 18 scientific articles, of which 10 are the first author. (Indicator G₈ – 45.34 t)
- ✓ Citations - a list and evidentiary materials of 109 citations are presented. A total of 83 citations are presented in scientific publications referenced and indexed in world-renowned scientific information databases (Scopus and/or Web of Science). As evidence, a certified reference was issued by the Central University Library. (Indicator D₁₃₋₁₅ – 1400 points)
- ✓ Defended PhD students – Assoc. Prof. Mihailov has been the supervisor of a PhD student who successfully defended his dissertation. (Indicator E₁₇ – 20 points)
- ✓ Projects with national funding - participation in the implementation of 4 projects, one of which is infrastructure "Reconstruction of Stara Zagora Zoo" as a coordinator. (Indicators E₁₈ – 60 points)
- ✓ University textbooks - one university textbook "Zoo Organization and Management" /part one/ with ISBN: 978-954-305-618-7 as a single author. (Indicator E₂₂ – 40 points)
- ✓ There is a utility model "Remote piston injector for veterinary medical application" protected in the Patent Office (Certificate Reg. No. 4182 U1). (Indicator E₂₄ – 50 points)
- ✓ Assoc. Prof. Radoslav Mihaylov fulfills the additional requirements for the academic position "professor" in Appendix 8.1 of the Regulations for the Development of the Academic Staff in TrU for professional area 6.3 Animal Husbandry, namely:
- ✓ Graduate students – he has been supervisor of 10 students. (Indicators Zh₂₅ – 95 points)
- ✓ Study programs - 9 in total, some of which are updated periodically. (Indicators Zh₂₆ – 180 points)
- ✓ Participation in scientific forums - 6 participations abroad and 9 in national ones with international participation. (Indicator Z_{27,28} – 210 points)
- ✓ Participation in University research projects - he has been the head of two and a participant in five projects funded by TrU. (Indicator I_{29,30} – 45points)
- ✓ Membership in editorial boards of scientific journals, in creative, scientific, or professional organizations - Prof. Mihaylov is a member of the Editorial board of the scientific journal „Ecology and Future“ (2014). He is a member of three non-governmental professional organizations: the Bulgarian Anatomical Society, the Bulgarian Veterinary Union and the Union of Veterinarians in Bulgaria. (Indicator Y_{31,33} – 50 points)

The documentation presented by Dr. Radoslav Mihaylov, for the fulfillment to the minimum national and university requirements for occupying the academic position "professor", shows performance and overperformance in all scientific indicators.

<i>Indicators</i>	<i>Requirements for „professor”, points</i>	<i>Achievement</i>	
		<i>points</i>	<i>%</i>
According to Regulations for Application of the Law for Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria – min 550 points			
A	50	50	100
B	-	-	-
V	100	100	100
G	200	219	110
D	100	1400	1400
E	100	170	170
According to the Regulations for the Development of the Academic Staff at the TrU (Appendix 8.1)			
Zh	70	275	393
Z	50	210	420
I	35	45	129
Y	20	50	250
Σ =	725	2519	347

4. Evaluation of the educational and teaching activity for each candidate

Assoc. Prof. Mihaylov is an established long-term university lecturer (teaching experience – 34 years), who gives lectures and exercises with students from various specialties of the Faculty of Agriculture in the disciplines of Morphology (specialty Zooengineering - full-time and part-time studies), Anatomy and Animal Physiology (specialty Agronomy – full-time and part-time study), Organization and management of zoos (specialties Zooengineering and Ecology – full-time and part-time study). He is a lecturer in the post-graduate professional qualification in "Protection and welfare of animals used in experiments". Dr. Mihailov organizes the learning process at a high academic level and knows how to present interesting case studies and activities with animals kept in zoos. The attached reference to the documentation shows that the necessary educational and teaching activities for the academic position "professor" are provided.

5. Brief characteristics of the presented scientific works/publications

The candidate's research and scientific-applied activity is reflected in a total of 36 scientific papers, two monographs, one useful model, and one published university textbook. Dr. Mihailov's scientific works are diverse in subject matter, but they all correspond to the specialty. The main directions in which the candidate has worked are related to osteological studies of wild animals, and in some cases, comparative characteristics with their domesticated representatives, morphological studies of cover hairs in nine species of predators, macroscopic and microscopic studies of organs from the alimentary system of Japanese quail, wild quail, and their hybrids. A valuable contribution to science and practice are the two monographs, which reflect the research and experience of Dr. Mihaylov related to zoo work in Bulgaria, the introduction, breeding and behavior of animals in zoos, solving cases related to the escape of wild animals from zoos, rescuing wild animals in distress or unnatural environments, limiting the population of stray dogs, their breeding in shelters and etc.

6. Combined assessment of the main scientific and scientific-applied contributions of the candidates

The candidate's scientific research activity has a clearly expressed scientific and scientific-applied character. It is summarized in the attached reference with formulated 13 contributions in the six groups of directions that I accept. A significant contribution is the proposed solutions to cases related to the breeding of wild animals in zoos.

7. Basic critical comments and recommendations

I have no critical remarks on the research and teaching activities of the candidate. The presented documentation for the competition is completed with materials proving the scientific production, citations, educational and other activities.

8. Conclusion

After the analysis of the submitted documents and the positive assessment of the research activity of Assoc. Prof. Dr. Mihaylov, I believe that he fully answers the requirements of the Regulations for Application of the Law for Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for the Development of the Academic Staff at the TrU (Appendix 8.1) to hold the academic position of „professor“.

I strongly recommend respected members of the Scientific Jury to vote positively and to make a proposal to the Faculty Council at the Faculty of Agriculture of TrU to elect Assoc. Prof. Radoslav Mihaylov Mihaylov, PhD, DVM to the academic position of „professor“ in the professional area 6.3. Animal Husbandry, scientific specialty „Morphology“.

23/01/2023
Plovdiv

Opinion prepared by:
Prof. Vasko Gerzilov, PhD