

## РЕЦЕНЗИЯ

От проф. Венцислав Цветанов Койнарски двмн

относно процедура за заемане на академична длъжност „Доцент“ по „Паразитология и инвазионни болести на животните и човека“, област на Висше образование 6. Аграрни науки и Ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина

В конкурса за „доцент“ обявен в държавен вестник бр. 38 от 28.04.2023 г. за нуждите на секция „Паразитология и инвазионни болести“ към катедра „Ветеринарна микробиология, инфекциозни и паразитни болести“ на Ветеринарномедицински факултет към Тракийски университет – Стара Загора, като кандидат участва гл. ас. Петър Тодоров Илиев

### • Кратки биографични данни

Д-р Петър Тодоров Илиев е роден на 07.01.1983 г. в гр. Пазарджик. От 1998 г. до 2002 г. учи в Техникум по Ветеринарна медицина – Стара Загора. През 2008 г. след успешно положен държавен изпит завършва Ветеринарномедицински факултет към Тракийски университет – Стара Загора и придобива магистърска степен по специалността Ветеринарна медицина с професионална квалификация „Ветеринарен лекар“. През 2009 г., след спечелен конкурс, е назначен за асистент в секция „Паразитология и инвазионни болести“ към катедра „Ветеринарна микробиология, инфекциозни и паразитни болести“ на ТрУ – Стара Загора. Академична длъжност главен асистент д-р Илиев заема през 2020 г. в секция „Паразитология и инвазионни болести“. Същият наред с българския език владее на добро ниво и английски език. Участвувал е в 5 научни проекта, включително като ръководител на един. На 05. 07. 2019г. успешно защитава дисертационен труд озаглавен „Епидемиологични и клиничко-патогенни аспекти на стомашно-чревните стронгилидоза по овцете. Устойчивост към антихелминтни средства“ и придобива ОНС „Доктор“. Към момента д-р Илиев има участие в 8 научни форуми у нас. Автор и съавтор е на 35 научни публикации извън свързаните с дисертационния труд.

## Анализ на научната активност и изследователската дейност.

Гл. ас. д-р Илиев участва в конкурса за доцент с 35 броя научни публикации, извън тези за придобиване на ОНС „Доктор.

От представените 35 броя научни публикации, 25 броя са реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация и 10 броя са статии и доклади публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове. Три броя научни статии са публикувани в списания с импакт фактор и 13 в списания с ипакт ранг. От представените научни статии като първи автор е в 14 броя. Има една самостоятелна статия, а останалите са с двама и повече съавтори. Седем броя са публикувани на български език, като останалите 28 броя статии са на английски език. Всички научни публикации са представени според изискванията в пълен текст и приложени към документите свързани с процедурата.

Извършените изследвания са осъществени с помоща на 5 университетски научни проекта и един национален научен проект по договор, както и 4 договора с международни научни организации.

От справката за приносите и научната продукция на д-р Илиев е ясно, че научните разработки са в областта на ветеринарномедицинската паразитология. Те са свързани с епидемиологията, морфологията, патогенезата, клиниката, лечението и профилактиката на паразитите и причинените от тях заболявания. Във връзка с придобиване на ОНС доктор д-р Илиев има 4 оригинални и 5 потвърдителни приноси.

От представените научни трудове за участие в конкурса за академична длъжност „Доцент“ има 6 приноси свързани с проучвания върху паразитофауната на дребните преживни животни (публикации №№ 7, 8, 17, 19, 35 и 39).

Девет от приносите са във връзка с проучвания върху паразитофауната на кучета и котки ( публ. №№ 5, 6, 12, 15, 26, 27, 30 и 31). За отбелязване е факта, че при някои от тях за първи път у нас са описани случаи на доказана паразитоза (*Angyostrongylus vasorum* при куче, *Dirofilaria immitis* при котка, *Demodex cati* при котка) с описание на клинични изяви, диагностичен алгоритъм и схеми за терапия.

Три приноси са свързани с клинични изпитвания на противопаразитни средства (публ. №№ 23, 24 и 38).

Приносите във връзка с проучвания върху протозойни инвазии при зайци и говеда са отразени в публ. №№ 11, 14, 22, 28 и 33. Тук научните изследвания са основно върху патоморфологията и патогенезата на телета инвазирани с *Cryptosporidium parvum* (публ. №№ 11, 14, 28) и зайци, експериментално инвазирани с чернодробна еймериоза (публ. №№ 22 и 33).

От останалите 5 представени приноса се вижда, че те са върху хелминтофауната на черния пълх (публ. № 18), клиничен случай на *Chaunicephalus ferox* при бял щъркел (публ. № 36), контрол на популационната гъстота на ориенталската хлебарка (публ. № 37), сравнително проучване ефективността на флотационни методи за откриване на хелминтни яйца и ооцисти на протозои, включващи класически и модифицирани методи (публ. № 29), изготвяне на литературен преглед върху видовете акутнофазови протеини (АФП) при овце и кози и тяхното количествено поведение по време на острофазовия отговор при различни заболявания вкл. паразитози (публ. №№ 20 и 25).

Част от приносите имат оригинален характер, останалите са с потвърдителен.

За участие в конкурса за доцент д-р Илиев представя книга, с научни резултати, на базата на защитения дисертационен труд озаглавена, „Клинично значение и контрол на стомашно-чревните стронгилиди при овцете“. Тя е рецензирана от двама хабилитирани паразитолози и одобрена от катедрения колектив (н. труд № 40). В този научен труд се обобщават познанията за клиничното протичане и терапевтичния контрол на стомашно-чревните стронгилидоза при овцете. Книгата популяризира резултатите от едно от първите целенасочени научни изследвания в България върху патогенното действие на *Haemonchus contortus* при овце и антихелминтна резистентност сред стомашно-чревните стронгилиди. Смятам, че тя има образователна и практическа целенасоченост, както за студентите по ветеринарна медицина, така и за практикуващите ветеринарни лекари.

Д-р Илиев представя 20 цитирания на научни публикации, в които взема участие. Тези цитирания са в чужди научни издания, повечето от които са с висок импакт фактор (Journal of Parasitic Diseases, Veterinary Parasitology, Veterinary Research, Acta Parasitologica, Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences и др.). Тези статии с цитирания според изискванията, са представени в пълен текст. Според мен не са представени всички цитирания, изхождайки от броя предоставен от Централната университетска библиотека.

От приложената справка за изпълнение на минималните национални изисквания и на допълнителните изисквания определени от ПРАСТрУ за заемане на длъжността „Доцент“ става ясно:

Д-р Илиев притежава дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“, което носи необходимия брой точки (50), Хабилитационен труд – научни публикации в издания реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация (111.8 точки), Публикувана книга на база защитен дисертационен труд за присъждане ОНС „Доктор“ (40 точки), Статии и доклади публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация (144.3 т.), Статии и доклади публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове (31.5 т.),

Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или монографии или колективни томове (300 т.), Статия публикувана в научно издание с импакт фактор (IF, Web of Science) (30 т.), Статия публикувана в научно издание с импакт ранг (SJR, Scopus), различни от тези посочени в група Ж (100 т.), Участие в научен форум в България (80 т.), Участие в университетски изследователски проект (20 т.), Ръководство на университетски изследователски проект (10 т.), Участие при изпълнение на договори и споразумения с предприятия, организации, фондации или фирми по научни или образователни проекти (50 т.), Членство в творчески, научни или професионални организации, научни мрежи и/или научни дружества (10 т.), Научна или професионална специализация в чужбина (10 т.).

В табличен вид и подробно са представени точките по групи показатели: „А“ (50 т.), „В“ (111.8 т.), „Г“ (215.8), „Д“ (300 т.), „Ж“ (30 т.), „З“ (100 т.), „И“ (80 т.), „Й“ (100 т.).

Прави впечатление, че по всички показатели са надхвърлени минималните изисквания на ВМФ при Тракийски Университет, изразяващ необходимия брой точки.

Представени са 3 статии с импакт фактор, с общ импакт фактор – 5.391 и 13 с импакт ранг – общ импакт ранг – 3.983.

По-малкия брой съавтори или повече самостоятелни статии, щяха да доведат и до по-малкия брой представени статии за заеманата длъжност. Това е и моята препоръка към д-р Илиев в неговите бъдещи научни разработки.

Гл.ас. д-р Илиев е представил и списък с участие в научни форуми (8 броя), като за потвърждение са дадени съответните сертификати за участие.

Участие взема в 5 университетски научни проекта, като е ръководител на един от тях (същите са представени, като тематични единици), съпроводени със служебна бележка заверена от зам. декана по НИД.

От предоставените материали се вижда и списък за участието на д-р Илиев с договори и споразумения с предприятия, организации и форуми по научни или образователни проекти (4 договора и 1 бр. допълнително споразумение).

### **Учебно-преподавателска дейност**

От предоставената справка за учебно-преподавателската дейност на гл. ас. Петър Годоров Илиев, заверена от Декана на ВМФ към Тракийски Университет се вижда, че:

Д-р Илиев има преподавателски и научен стаж – 13 години, от които 10 г., като асистент и 3 г., като главен асистент към секция „Паразитология и инвазионни болести“ към катедра „Ветеринарна микробиология, инфекциозни и паразитни болести“ на

Ветеринарномедицински факултет към Тракийски университет – Стара Загора. Средната аудиторна заетост е 360 часа. През годините е провеждал практически занятия със студентите по преподаваните четири дисциплини: „Обща паразитология“, „Паразитни болести“, „Подвижна клиника“, „Управление на стадното здраве“. Провеждал е практически изпити по посочените дисциплини преподавани в секцията, както е взимал и дейно участие в комисии по защита на преддипломен стаж и учебно-производствена практика. Познавайки д-р Илиев, бих допълнил, че той се утвърди като един от любимите преподаватели сред студентите по Ветеринарна медицина на ТрУ.

Приносите на д-р Илиев са представени без излишни подробности и с необходимата конкретност. Те представляват синтезиран израз на научноизследователската работа, като същевременно доказват основните постижения в научните направления в които работи през годините (видно от предоставените научни трудове). Поради всичко това, като имам впредвид и учебно-преподавателската дейност на д-р Илиев, приемам справка за изпълнение на минималните национални изисквания и на допълнителните изисквания определени от ПРАСТрУ за заемане на длъжността „Доцент“ без възражения.

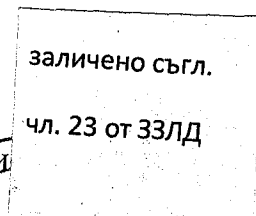
Преценката на цялостната дейност представя д-р Петър Тодоров Илиев, като напълно изграден и отговорен изследовател и преподавател. От представените ми материали за участие в конкурса за „Доцент“ става ясно, че той отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент“ за нуждите на секция „Паразитология и инвазионни болести“ към катедра „Ветеринарна микробиология, инфекциозни и паразитни болести“ на Ветеринарномедицински факултет към Тракийски университет – Стара Загора.

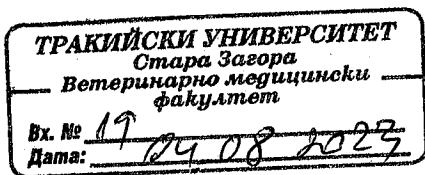
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изложеното в рецензията ми дава достатъчно основание напълно убедено да препоръчам на Научното жури да гласува положително гл. ас. д-р Петър Тодоров Илиев да бъде избран за „Доцент“ по **„Паразитология и инвазионни болести на животните и човека“** в област на висше образование 6. Аграрни науки и Ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, за нуждите на секция „Паразитология и инвазионни болести“ към катедра „Ветеринарна микробиология, инфекциозни и паразитни болести“ на Ветеринарномедицински факултет към Тракийски университет – Стара Загора.

Стара Загора  
11. 07. 2023

Рецензент:  
/проф. Венци ДВМН/





## REVIEW

By prof. Ventsislav Tsvetanov Koynarski, DSc

regarding procedure for holding the academic position „Associate professor” in „Parasitology and animal and human invasive diseases”, field of higher education 6. Agrarian sciences and Veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary medicine

A candidate in the competition for „Associate professor” announced in the State Gazette No. 38 dated 28 Apr 2023 for the needs of the section of Parasitology and Invasive Diseases at the Department of Veterinary Microbiology, Infectious and Parasitic Diseases of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University – Stara Zagora is Chief Assist. Prof. Petar Todorov Iliev.

### • Brief biographical data

Dr. Petar Todorov Iliev was born on 07 Jan 1983 in Pazardzhik. From 1998 to 2002 he studied at the Secondary Technical School in Veterinary Medicine – Stara Zagora. In 2008 after a successfully passed state exam he graduated from the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University – Stara Zagora and acquired Master’s degree in the major Veterinary Medicine with professional qualification „Veterinarian”. In 2009, after a successful competition, he was appointed an assistant professor in the section of Parasitology and Invasive Diseases at the Department of Veterinary Microbiology, Infectious and Parasitic Diseases at Trakia University – Stara Zagora. Dr. Iliev held the academic position Chief Assistant professor in 2020 at the section of Parasitology and Invasive Diseases. Along with Bulgaria he has good command of English. He has participated in 5 scientific projects, including as a leader of one. On 05 July 2019 he defended successfully a dissertation paper entitled “Epidemiological and clinical pathogenic aspects of gastrointestinal strongyloidoses in sheep. Resistance to antihelminths” and acquired PhD educational and scientific degree. As at this moment Dr. Iliev has participated in 8 scientific forums in the country. He is the author and co-author of 35 scientific publications outside the ones related to the dissertation paper.

### Analysis of the scientific activity and research work.

Chief Assist.prof. Dr. Iliev takes part in the competition for Associate professor with 35 scientific publications, outside the ones for acquiring PhD educational and scientific degree.

From the submitted 35 scientific publications, 25 have been referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information and 10 are articles and reports published in non-referenced journals with scientific review or published in edited collective volumes.

Three scientific articles have been published in journals with impact factor and 13 in journals with impact rank. Of the submitted scientific articles he is the first author in 14 of them. He has one articles as a single author and in the remaining he is with two or more co-authors. Seven have been published in Bulgarian and the remaining 28 articles are in English. All scientific publications have been submitted in compliance with the requirements in full text and enclosed to the documents related to the procedure.

The conducted research has been made by involvement in 5 university scientific projects and one national scientific project as per contract, as well as 4 contracts with international scientific organizations.

It is evident from the reference about the contributions and scientific production of Dr. Iliev that the scientific developments are in the field of veterinary medical parasitology. These are related to the epidemiology, morphology, pathogenesis, clinics, treatment and prevention of parasites and the diseases they cause. In connection with the acquisition of PhD educational and scientific degree, Dr. Iliev has 4 original and 5 affirmative contributions.

Of the scientific works submitted for participation in the competition for the academic position "Associate professor", there are 6 contributions related to studies on the parasitofauna of small ruminants (publications No.No. 7, 8, 17, 19, 35 and 39).

Nine of the contributions are related to studies on the parasitofauna of dogs and cats (publications No.No. 5, 6, 12, 15, 26, 27, 30 and 31). It is noteworthy that in some of these case of proven parasitosis (*Angyostrongylus vasorum* in a dog, *Dirofilaria immitis* in a cat, *Demodex cati* in a cat) have been described for the first time in our country outlining the clinical manifestations, diagnostic algorithm and therapeutic schemes.

Three contributions are related to clinical studies of antiparasitic agents (publications No.No. 23, 24 and 38).

Contributions in relation to studies on protozoan infestations in rabbits and cattle are reflected in publications No.No. 11, 14, 22, 28 and 33. Here, scientific research is mainly on the pathomorphology and pathogenesis of calves infested with *Cryptosporidium parvum* (publications No.No. 11, 14, 28) and rabbits experimentally infested with liver eimeriosis (publications No.No. 22 and 33).

Of the remaining 5 contributions presented, it can be seen that they are on the helminthic fauna of the black rat (publication No. 18), a clinical case of *Chaunucephalus ferox* in a white stork (publication No. 36), control of the population density of the Oriental cockroach (publication No. 37), a comparative study of the effectiveness of flotation methods for the detection of helminth eggs and protozoan oocysts, including classical and modified methods (publication No. 29), preparing a literature review on the types of acute phase proteins (APP) in sheep and goats and their quantitative behaviour during the acute phase response in various diseases incl. parasitoses (publications No. 20 and 25).

Some of the contributions are original in nature, the rest are of an affirmative nature.

For participation in the competition for Associate professor, Dr. Iliev submits a book, with scientific results, based on the defended dissertation paper entitled "Clinical significance and control of gastrointestinal strongyloidiasis in sheep". It has been peer-reviewed by two habilitated parasitologists and approved by the department members (scientific work No. 40). This scientific work summarizes the knowledge on the clinical course and therapeutic control of gastrointestinal strongyloidiasis in sheep. The book promotes the results of one of the first targeted scientific studies in Bulgaria on the pathogenic action of *Haemonchus contortus* in sheep and anthelmintic resistance among gastrointestinal strongyloids. I do reckon it has educational and practical relevance for both veterinary medical students and practising veterinarians.

Dr. Iliev submits 20 citations of scientific publications, in which he is involved. These citations are in foreign scientific journals, the majority of which with high impact factor (Journal of Parasitic Diseases, Veterinary Parasitology, Veterinary Research, Acta Parasitologica, Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences, etc.). These articles with citations according to the requirements have been submitted in full text. In my opinion not all citations have been submitted, having in mind the number provided by the Central University library.

It becomes evident from the enclosed reference on compliance with the minimum national requirements and the additional requirements defined in the Rules for development of the academic staff at Trakia University for holding the position Associate professor", that:

Dr. Iliev has a dissertation paper for awarding PhD educational and scientific degree, which gives him the relevant number of points (50), Habilitation work – scientific publications in journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information (111.8 points), a Book published on the basis of a defended dissertation paper for awarding PhD educational and scientific degree (40 points), Articles and reports published in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information (144.3 points), Articles and reports published in non-referenced journals with scientific review or published in edited collective volumes (31.5 points), Citations or reviews in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information or monographs or collective volumes (300 points), an Article published in a scientific journal with impact factor (IF, Web of Science) (30 points), an Articles published in a scientific journal with impact rank (SJR, Scopus), different from those given in group G (100 points), Participation in a scientific forum in Bulgaria (80 points), Participation in a university research project (20 points), Leadership of a university research project (10 points), Participation in the execution of contracts and agreements with enterprises, organizations, foundations or companies on scientific or educational projects (50 points), Membership in artistic, scientific



or professional organizations, scientific networks and/or scientific companies (10 points), Scientific or professional specialization abroad (10 points).

The points by groups of indicators have been presented in a detailed way in table format: „A” (50 points), „C” (111.8 points), „D” (215.8 points), „E” (300 points), „G” (30 points), „H” (100 points), „I” (80 points), „J” (100 points).

It is worth mentioning that for all indicators the minimum requirements of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University specifying the necessary number of points, have been exceeded.

A total of 3 articles with impact factor have been submitted, with total impact factor – 5.391 and 13 with impact rank – total impact rank – 3.983.

The lesser number of co-authors or more individual articles would have resulted in fewer articles submitted for the position occupied. This is my recommendation to Dr. Iliev and his future scientific work.

Chief Assist. Prof. Dr. Iliev has submitted a list of participations in scientific forums (8 pcs.), and the relevant certificates of attendance have been provided as confirmation.

He has taken part in 5 university scientific projects, having been the leader of one of them (these have been presented as thematic units), accompanied by a certificate endorsed by the deputy dean on research.

A list of participations of Dr. Iliev in contracts and agreements with companies, organizations and forums on scientific or educational projects (4 contracts and 1 additional agreement) is present in the materials submitted.

### **Teaching work**

It is evident from the submitted reference on the teaching work of Chief Assist. Prof Petar Todorov Iliev, endorsed by the Dean of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, that:

Dr. Iliev has teaching and research experience - 13 years, of which 10 years as an assistant professor and 3 years as a chief assistant professor at the “Parasitology and Invasive Diseases” section at the Department of Veterinary Microbiology, Infectious and Parasitic Diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora. The average classroom load is 360 hours. Over the years, he has conducted practical classes with the students in the four subjects taught: “General Parasitology”, “Parasitic Diseases”, “Mobile Clinic”, “Herd Health Management”. He has conducted practical exams in the specified subjects taught at the section, as well as having taken active part in committees for defence of pre-graduation internship and training and production practice. Knowing Dr. Iliev, I would add that he has

established himself as one of the favourite lecturers among the students in Veterinary Medicine at Trakia University.

Dr. Iliev's contributions have been presented without unnecessary detail and with the necessary specificity. They represent a synthesized expression of the research work, while at the same time proving the main achievements in the scientific areas in which he has worked over the years (as evident from the submitted scientific works). Because of all this, and having in mind Dr. Iliev's teaching work, I do accept the reference on the compliance with the minimum national requirements and the additional requirements set by the Rules on development of the academic staff at Trakia University for holding the position "Associate professor" without any objections.



The assessment of the overall activity presents Dr. Petar Todorov Iliev as a fully established and responsible researcher and lecturer. From the materials submitted to me for participation in the competition for "Associate professor", it is evident that he complies with the requirements for holding the academic position "Associate professor" for the needs of the section of Parasitology and Invasive Diseases at the Department of Veterinary Microbiology, Infectious and Parasitic Diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora.

## CONCLUSION

The statements made in the review give me sufficient reason to recommend to the Scientific jury to vote positively for Chief Assist. Prof. Dr. Petar Todorov Iliev, PhD, to be elected "**Associate Professor**" in "**Parasitology and Animal and Human Invasive Diseases**" in field of higher education 6. Agrarian sciences and Veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary medicine, for the needs of section "Parasitology and Invasive Diseases" at the Department of Veterinary Microbiology, Infectious and Parasitic Diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora.

Stara Zagora  
11 July 2023

Reviewer:

заличено съгл.  
/Prof.  чл. 23 от ЗЗЛД  ski, DSc/