

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Мариана Станчева Панайотова-Пенчева – Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей към БАН, назначена за член на Научно жури със заповед № 1978/02.06.23 на Ректора на Тракийски Университет

Във връзка с конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Паразитология и инвазионни болести на животните и човека“ за нуждите на катедра „Ветеринарна микробиология, инфекциозни и паразитни болести“, съгласно обява в ДВ бр. 38/28.04.2023 г.

За участие в конкурса са представени документи на един кандидат – главен асистент д-р Петър Тодоров Илиев от катедра „Ветеринарна микробиология, инфекциозни и паразитни болести“ на ВМФ при Тракийски университет, Стара Загора.

Петър Илиев е завършил висшето си образование във ВМФ на ТУ – Стара Загора като магистър - ветеринарен лекар през 2007 г. От 2009 до 2019 г. е работил като асистент в секция „Паразитология и инвазионни болести“ към катедра „Ветеринарна микробиология, инфекциозни и паразитни болести“, а през 2019 г. в същия факултет е защитил дисертация за придобиване на ОНС „Доктор“ на тема „Епидемиологични и клинико-патогенетични аспекти на стомашно-чревните стронгилидози по овцете. Устойчивост към антихелминтни средства“. През 2020 г. д-р Илиев е престепенуван в главен асистент, има общо 13 години стаж по специалността.

Наукометрични показатели

За участие в конкурса за доцент д-р Илиев е представил общо 40 публикации. От тях 4 са по темата на дисертацията, а една е книга, публикувана на базата на защитения дисертационен труд. Извън темата на дисертацията са 35 от публикациите. От тях 21 са реферираны в международните бази данни на Web of Science и SCOPUS, 2 - в издание, реферирано и индексирано в други световноизвестни бази данни с научна информация и 13 - в перефериирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове. Общий SJR на списанието с публикации на кандидата е 3,983, а общий ISI IF – 5,391. Тридесет и пет от публикациите са колективно дело, на 14 от тях Петър Илиев е водещ автор, а на една от публикациите е самостоятелен автор. Четири от публикациите са цитирани общо 20 пъти, като цитатите са в научни издания, реферираны и

индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Д-р Илиев е представил свои разработки на 7 научни форума в страната, като 5 от тях са били международни, а 2 – с международно участие. Провел е една специализация в чужбина (във ФВМ на Истанбулски Университет, Турция) по програма ЕРАЗЪМ.

Гл. ас. Илиев е работил по 5 университетски изследователски проекта с паразитологична тематика, финансиирани от ВМФ на ТУ, като 1 от тях е бил индивидуален. Участвал е също и в 5 проекта, реализирани по договори с Merial, MSD Animal health и споразумение с Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда към МОСВ.

Учебно-преподавателска дейност

През 2009 г. д-р Илиев е придобил допълнителна професионална квалификация по педагогика и от назначаването му като асистент във ВМФ до момента извършва преподавателска дейност на студенти от факултета по дисциплините „Обща паразитология“, „Паразитни болести“, „Подвижна клиника“ и „Управление на стадното здраве“ със средна аудиторна заетост 360 часа.

Научно-изследователска дейност

Публикационната дейност на гл. ас. Петър Илиев показва широта на научните му интереси. Той е участвал в реализирането на редица изследвания в областта на ветеринарно-медицинската паразитология, като сред тях преобладават насочените към патогенетичните механизми, клиниката, епидемиологията и лечението на паразитози при преживни животни, кучета, котки и гризачи. След защитата на докторандия си труд, касаещ стомашно-чревните стронгилиози по овцете, д-р Илиев продължава да работи в сферата на хелминтологията, но не се ограничава в нея, а разширява дейността си с разработки върху някои протозойни заболявания и ектопаразитози.

Сред научните приноси от работа на гл. ас. Илиев бих искала да открай някои, постигнати в резултат на етиологични изследвания и проучвания върху лечението и профилактиката на паразитни заболявания: за първи път в България са установени инвазии на *Angiostrongylus vasorum* при куче и *Dirifilaria immitis* и *Demodex cati* при котка; за първи път е изпитан терапевтичният ефект от 8 седично третиране с абамектин срещу инвазии с *Aelurostrongylus abstrusus* при котки, като е доказана 100% ефективност и липса на странични ефекти; за първи път у нас е докладвана високата ефективност на doramectin срещу стомашно-чревни стронгилиди при овце и са установени видове, резистентни на левамизол иベンзимидазоли; за първи път у нас е изпитана *in vivo*

ефикасността на сприномектин, приложен pour on при овце, инвазирани с ларви на *Oestrus ovis*, като е доказана 100%-та му ефективност и ниска токсичност.

Справка за изпълнение на минималните изисквания, произтичащи от Правилника за развитие на академичния състав в ТУ

Гл. ас. Петър Илиев е изпълнил изцяло, дори превишава по повечето показатели, минималните изисквания за заемане на длъжността доцент според ПРАСТУ. По показател А е постигнал 50 точки при изискуеми 50; по показател В – 111,8 т. при изискуеми 100; по показател Г – 215,8 т. при изискуеми 200; по показател Д – 300 т. при изискуеми 200; по показател Ж – 30 т. при изискуеми 30; по показател З – 100 т. при изискуеми 30; по показател И – 80 т. при изискуеми 50; по показател Й – 100 т. при изискуеми 20.

Заключение

Представената документация по конкурса показва, че гл. ас. Петър Илиев е квалифициран преподавател, изграден учен в областта на ветеринарно-медицинската паразитология, с добри умения за комуникация и работа в екип. Тези качества, както и изложеното по-горе в становището, ми дават основание да дам положителна оценка за класирането му в конкурса и предлагам той да бъде избран за „Доцент“ по професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Паразитология и инвазионни болести на животните и човека“ за нуждите на катедра „Ветеринарна микробиология, инфекциозни и паразитни болести“ при ВМФ на ТУ.

26.07.2023

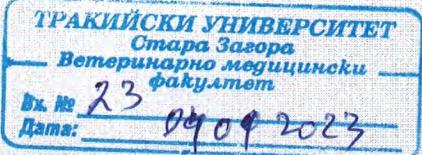
гр. София

Изготвил становището:

/доц. д-р Мариана Панай

заличено съгл.

чл. 23 от ЗЗЛД



STATEMENT

By Assoc.prof. Dr. Mariana Stancheva Panayotova-Pencheva – Institute of Experimental Morphology, Pathology and Anthropology with Museum at the Bulgarian Academy of Sciences, appointed as member of Scientific jury by virtue of order No. 1978/02 June 2023 by the Rector of Trakia University

Concerning a competition for holding the academic position “Associate professor” in professional area 6.4. Veterinary medicine, scientific specialty „Parasitology and animal and human invasive diseases” for the needs of the Department of Veterinary Microbiology, Infectious and Parasitic Diseases, according to an announcement in the State Gazette No. 38/28 Apr 2023.

Documents of one candidate have been submitted for participation in the competition – Chief Assistant professor Dr. Petar Todorov Iliev from the Department of Veterinary Microbiology, Infectious and Parasitic Diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora.

Petar Iliev completed his higher education at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora as a Master – Veterinary doctor in 2007. From 2009 to 2019 he worked as an assistant professor at the Section of Parasitology and Invasive Diseases at the Department of Veterinary Microbiology, Infectious and Parasitic Diseases, and in 2019 at the same faculty he defended a dissertation paper for acquiring PhD educational and scientific degree on „Epidemiological and clinical pathogenetic aspects of the gastrointestinal strongyloids in sheep. Resistance to antihelminthics”. In 2020 Dr. Iliev promoted to a Chief Assistant professor, has a total of 13 years of experience in the specialty.

Scientometric indicators

To participate in the competition for associate professor, Dr. Iliev has submitted a total of 40 publications. Of them, 4 are on the topic of the dissertation paper, and one is a book published on the basis of the defended dissertation paper. Thirty-five of the publications are outside the topic of the dissertation paper. Of these, 21 have been referenced in the international databases of Web of Science and SCOPUS, 2 - in a journal referenced and indexed in other world-renowned databases with scientific information, and 13 - in non-referenced journals with scientific review or in edited collective volumes. The total SJR of the journals with publications by the candidate is 3.983, the total ISI IF - 5.391. Thirty-five of the publications are collective

work, in 14 of them Petar Iliev is the lead author, and in one of the publications he is a solo author. Four of the publications have been cited a total of 20 times, with the citations being in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information. Dr. Iliev has presented his works at 7 scientific forums in the country, 5 of which were international and 2 with international participation. He has had one specialization abroad (at the Faculty of Veterinary Medicine of Istanbul University, Turkey) under the ERASMUS programme.

Chief Assist.prof. Iliev has worked on 5 university research projects with parasitological topics, funded by the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, and 1 of them was individual. He has also participated in 5 projects implemented under contracts with Merial, MSD Animal health and an agreement with the Enterprise for Management of Environmental Protection Activities at the Ministry of Environment and Water.

Teaching work

In 2009, Dr. Iliev acquired additional professional qualification in pedagogy and since his appointment as an assistant professor at the Faculty of Veterinary Medicine until now he has been teaching students from the faculty in the subjects "General Parasitology", "Parasitic Diseases", "Mobile Clinic" and "Herd Health Management" with an average classroom load of 360 hours.

Research work

The publication work of Chief Assist.prof. Petar Iliev shows the breadth of his scientific interests. He has participated in the implementation of a number of studies in the field of veterinary medical parasitology, among which the ones focused on pathogenetic mechanisms, the clinic, epidemiology and treatment of parasitosis in ruminants, dogs, cats and rodents predominate. After the defense of his dissertation paper concerning gastrointestinal strongylidosis in sheep, Dr. Iliev continued to work in the field of helminthology, but did not limit himself to it, but expanded his work with developments on some protozoan diseases and ectoparasitoses.

Among the scientific contributions from the work of Chief Assist.prof. Iliev I would like to highlight some achievements as a result of etiological research and studies on the treatment and prevention of parasitic diseases: for the first time in Bulgaria, *Angyostrongylus vasorum* infestations in dog and *Dirifilaria immitis* and *Demodex cati* in cat have been detected; for the first time, the therapeutic effect of an 8-week treatment with abamectin against infestations with *Aelurostrongylus abstrusus* in cats has been tested, proving 100% effectiveness and no side effects; for the first time in our country the high efficiency of

doramectin against gastrointestinal strongylids in sheep has been reported and species resistant to levamisole and benzimidazoles have been found; for the first time in our country, the in vivo efficacy of eprinomectin, applied pour on, has been tested in sheep infested with *Oestrus ovis* larvae, and its 100% effectiveness and low toxicity have been proven.

Reference for compliance with the minimum requirements resulting from the Rules for development of the academic staff at Trakia University

Chief Assist.prof. Petar Iliev fully fulfilled, even exceeded in most indicators, the minimum requirements for holding the position Associate professor according to the Rules for development of the academic staff at Trakia University. By indicator A he has achieved 50 points with required 50; by indicator C – 111.8 points with required 100; by indicator D – 215.8 points with required 200; by indicator E – 300 points with required 200; by indicator G – 30 points with required 30; by indicator H – 100 points with required 30; by indicator I – 80 points with required 50; by indicator J – 100 points with required 20.

Conclusion

The submitted documentation for the competition shows that Chief Assist.prof. Petar Iliev is a qualified lecturer, an established scientist in the field of veterinary medical parasitology, with good communication and teamwork skills. These qualities, as well as the above in the statement, give me reason to give a positive assessment for his ranking in the competition, and I propose that he be elected as “Associate professor” in professional area 6.4. Veterinary medicine, scientific specialty “Parasitology and animal and human invasive diseases” for the needs of the Department of Veterinary Microbiology, Infectious and Parasitic Diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University.

26 July 2023
Sofia

Statement prepared by
/Assoc.prof. Dr. Mari

заличено съгл.
чл. 23 от ЗЗЛД cheva/