

СТАНОВИЩЕ

Изговено от Проф. Пламен Тодоров Тодоров, дбн, от Институт по биология и имунология на размножаването (ИБИР) – БАН

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по специалност „Развъждане на селскостопански животни, биология и биотехника на размножаването“, професионално направление 6.3. „Животновъдство“, Област 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, обявен за нуждите на Факултета „Ветеринарна медицина“ при МУ – Плевен

Информация за конкурса: Конкурсът е обявен от МУ – Плевен, съобщението е обнародвано в ДВ бр. 51/24.06.2025 г. Документи за участие е подал един кандидат – д-р Мирослав Стефанов Генов. Научното жури е избрано и назначено с решение на Академичния съвет на МУ – Плевен (протокол 3/21.07.2025г г.) и Заповед 3321/22.08.2025 г. на Ректора на МУ. Първото заседание на НЖ е проведено на 03.09.2025 г. Считаю, че процедурата и всички документи по конкурса съответстват на изискванията на ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ.

Информация за кандидата: Д-р Мирослав Генов е роден през 1983 г. в г. Плевен. Средното си образование завършва в Техникума по ветеринарна медицина в г. Ловеч, а висшето – във Факултета по ветеринарна медицина към ЛТУ – София. През 2021 г. защитава дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен доктор по специалност „Развъждане на селскостопански животни, биология и биотехника на размножаването“ в Института по биология и имунология на размножаването (ИБИР) към БАН. Семеен, с три деца. Има над 15 години активен клиничен опит, като основният му професионален фокус е насочен към репродуктивната медицина при кучето и котката, както и към съвременната лапароскопска и лазерна хирургия. Член е на наши и международни професионални асоциации.

Оценка на представените материали за участие в конкурса: Научната продукция на д-р Генов напълно отговаря на националните изисквания по наукометричните показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“, като по някои показатели и надвишава необходимия брой точки. Общият списък на научната продукция на кандидата включва хабилитационен труд под формата на монография, книга на базата на защитен дисертационен труд и 14 научни публикации (три от тях са по дисертационния труд и не се броят за участие в конкурса). От останалите 11, с които участва в конкурса, 8 са в издания, които са реферирани и индексирани в „Scopus“ и „Web of Science“. В 8 от публикациите кандидатът е водещ (първи автор), което е доказателство за решаващата му роля при планиране и провеждане на експериментите. 4 от публикациите са в съавторство, останалите самостоятелни. 5 от работите са неколккратно цитирани, включително в международни издания. Д-р Генов е участвал в работата на 26 научни форума в страната и чужбина. Има опит в учебно-преподавателската дейност, за което е представил съответните документи.

Научни и научно-приложни приноси: Научните му приноси са основно в областта на изследванията и криоконсервацията на семенна течност от куче. Проучено е влиянието

на процеса на замразяване върху различни показатели на сперматозоидите. Интерес представляват и изследванията на кандидата върху протеомния профил на семенната плазма, особено при пациенти с доброкачествена простатна хиперплазия. За първи път е идентифицирана група протеини, специфична за семенната плазма на кучета с ДПХ, която не присъства при здрави индивиди, като са определени молекулните им маси и изоелектрични точки. В проучванията е използвана съвременна апаратура, методи и техники за изследване.

На базата на получените резултати са оптимизирани техниките за криоконсервация на кучешка сперма, предложени са методи за комплексен скрининг на репродуктивната система на кучета с ДПХ и др. Като цяло считам, че кандидатът има много добри компетенции в областта на конкурса.

Лично впечатление за кандидата: Познавам д-р Генов от периода на докторантурата му в ИБир – БАН. Впечатленията ми са, че той е добре подготвен учен, отличаващ се със завидно трудолюбие, широта на научните интереси и висока професионална етика, ползващ се с уважение сред колегите. Не мога да не отбележа и неговата отзивчивост и способност да работи в екип, винаги е участвал активно в работата на Института.

Заклучение: Представените научни трудове и съдържащите се в тях научно-приложни и приложни приноси на д-р Генов напълно отговарят на съвкупността от критерии и показатели, съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото прилагане, за придобиване на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“. Убедено предлагам Мирослав Генов да заеме академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 6.3. „Животновъдство“, специалност „Развъждане на селскостопански животни, биология и биотехника на размножаването“, за нуждите на факултета по ветеринарна медицина към МУ – Плевен.

Дата: 29.09.2025 г.

Подпис: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

/Проф. Пламен Тодоров, дбн/

EXPERT OPINION

By prof. Plamen Todorov Todorov, DSc, Institute of Biology and Immunology of Reproduction – Bulgarian Academy of Sciences

Regarding the competition for the academic position of "Associate Professor" in the specialty "Breeding of farm animals, biology and biotechnology of reproduction", professional field 6.3. "Animal husbandry", Area 6. "Agrarian Sciences and Veterinary Medicine", announced for the needs of the Faculty of Veterinary Medicine at MU – Pleven.

Information of the competition: The competition is released by MU – Pleven, the announcement is published by the State Journal issue 51/24.06.2025. There was only one applicant – dr. Miroslav Stefanov Genov. The scientific jury was elected and appointed by decision of the Academic Council of MU - Pleven (protocol 3/21.07.2025) and Order 3321/22.08.2025 of the Rector of MU. The first meeting of the scientific jury was held on 03.09.2025. I believe that the procedure and all documents for the competition comply with the requirements of the Act on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the regulations for the implementation of the Act on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria.

Information about the candidate: Dr. Miroslav Genov was born in 1983 in Pleven. He finished his secondary education in the Technical School of Veterinary Medicine in Lovech, and the higher – at the Faculty of Veterinary Medicine at the University of Forestry – Sofia. In 2021 he defended his PhD thesis for the educational and scientific degree of Doctor of Philosophy in "Breeding of Farm Animals, Biology and Biotechnology of Reproduction" at the Institute of Biology and Immunology of Reproduction (IBIR) at the Bulgarian Academy of Sciences. Married, with 3 children. He possesses more than 15 years of clinical experience, which is mainly focused on reproductive medicine for cats and dogs, as well as modern laparoscopic and laser surgery. He is a member of international and interstate professional societies.

Evaluation of the materials submitted for participation in the competition: Dr. Genov's scientific work fully meets the national requirements for scientometric indicators for holding the academic position of "associate professor", and in some of them it significantly exceeds the minimum number of points. The list of total items of the candidate's scientific work includes a habilitation thesis in the form of a monograph, a book based on a defended dissertation and 14 scientific publications (three of them are on the dissertation and do not count towards participation in the competition). Out of the remaining 11, 8 are in journals indexed in Scopus and Web of Science. In 8 of his publications, the candidate is the leading (first) author, which is proof of his decisive role in the planning and carrying out of the experiments. Four of the publications are in co-authorship, the rest independent. 5 of the works have been cited several times, including in international journals. Dr. Genov has participated in the work of 26 scientific forums in the country and abroad. He has experience in teaching and learning activities, for which he has presented the relevant documents.

Scientific and applied scientific contributions: His scientific contributions are mainly in the field of research and cryopreservation of dog semen. The influence of the process of cryopreservation on different parameters of spermatozoa was investigated. The candidate's

studies on the proteomic profile of seminal plasma are attracting interest, especially in patients with benign prostate hyperplasia. A group of proteins have been identified for the first time, which are specific for dogs with benign prostate hyperplasia and are absent in healthy ones. The molecular mass and isoelectric points of those proteins have been determined. Modern equipment, methods and techniques have been used in the investigations.

Based on the obtained data, the technologies for cryopreservation of dog semen have been optimized, methods for compound screening of the reproductive system of dogs with benign prostate hyperplasia have been proposed, etc. Overall, I believe that the candidate has very good competencies in the field of the competition.

Personal impression of the candidate: I know Dr. Genov from the period of his doctoral studies at IBIR - BAS. My impressions are that he is a well – developed scientist, distinguished by his hard work, wide range of research interests and high professional standards, who is highly regarded by his colleagues. I cannot fail to note his responsiveness and ability to work in a team, as he has always actively participated in the work of the Institute.

Conclusion: The presented scientific works and the scientific-applied and applied contributions of Dr. Genov contained therein, fully meet the set of criteria and indicators stated in the Act on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the regulations for the implementation of the Act on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, for the acquisition of the academic position of "Associate Professor" in area of high education 6. "Agrarian Sciences and Veterinary Medicine". I strongly propose that Miroslav Genov take up the academic position of "ASSOCIATE PROFESSOR" in professional field 6.3. "Animal Husbandry", specialty "Breeding of farm animals, biology and biotechnology of reproduction", for the needs of the Faculty of Veterinary Medicine of the Bulgarian Medical University - Pleven.

Date: 29.09.2025

Signature: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/prof. P. Todorov, DSc/