

<b>ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ</b>	
Стара Загора	
Ветеринарно медицински факултет	
Вх. №	127
Дата:	09.12.2022

## СТАНОВИЩЕ

От доц. Диан Тодоров Канъков, избран за член на научно жури на основание чл.4 (3), (4) от ЗРАСРБ, чл.5 (3), (4) от ПРАСТрУ и решение на ФС на ВМФ (Протокол № 30/27.09.2022г.) и Заповед 3059/30.09.2022г. на Ректора на Тракийски Университет — гр. Стара Загора. На първото заседание на научното жури, проведено на 27.10.2022 г. избран за изготвяне на становище по конкурса за заемане на академичната длъжност "Доцент" по „Акушерство и гинекология на животните и болести на новородените животни“ професионално направление 6.4. „Ветеринарна медицина“, област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“ за нуждите на катедра „Акушерство, репродукция и репродуктивни нарушения“ на ВМФ, обявен в Държавен вестник бр. 56/17. 07. 2022 година.

### I. Биографични данни и професионално развитие

Д-р Анатоли Стефанов Атанасов завършва средно специално образование в Техникум по ветеринарна медицина гр. Ловеч през 1997г. През 2004г. завършва тримесечна специализация „In vivo“ производство на ембриони, ехографска диагностика при едри преживни животни и свине във Ветеринарен и Фармацевтичен Университет, гр. Бърно, Чехия. През 2005г. се дипломира, като магистър ветеринарен лекар във Ветеринарномедицински факултет на Тракийски университет, гр. Стара Загора. През 2006г. е избран за асистент в катедра „Акушерство, репродукция и репродуктивни нарушения“ на ВМФ, а през 2008 за старши асистент. През 2009г. е на двуседмична специализация по „In vitro“ производство на ембриони, отново в Чехия. През 2011г. е избран за главен асистент. През 2013г. специализира един месец криоконсервиране на семенна течност от жребци и реанимация и терапия на новородени животни в Юстус-Лийбних-Университет, гр.Гийсен, Германия.

През 2015г. д-р Атанасов придобива образователната и научна степен Доктор по „Акушерство и гинекология на животните и болести на новородените животни“ за защитен дисертационен труд на тема: „Репродуктивен отговор на биволици с овариална хипофункция след приложение на хормонална терапия в зависимост от сезона и поредността на раждането“.

От 2017 г. д-р Анатоли Атанасов е редовен член на Български ветеринарен съюз. През 2022 г. става и член на Българската асоциация на ветеринарните лекари за продуктивни животни, член е и на Европейската асоциация за репродукция на домашните животни. Понастоящем е член на Факултетния съвет на ВМФ, Тракийски университет.

### II. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Гл. ас. д-р Анатоли Стефанов Атанасов има 16 г. научно-преподавателски стаж. Още в началото на преподавателската си кариера, през 2007г. той придобива допълнителна професионална квалификация по педагогика. От представената документация се вижда, че д-р Атанасов изпълнява нормативната учебна заетост за академичната длъжност главен асистент. Той участва активно в провеждането на практически семестриални изпити по всички дисциплини, водени в катедрата.

Д-р Атанасов провежда упражнения по тринадесет дисциплини и изнася лекции по две, включително и на английски език. Кандидатът в конкурса е взел участие в разработването на десет учебни програми и в създаването на две учебни помагала (ръководства). През последните петнадесет години се включва дейно в провеждането на клинични стажове и практики със студентите, участва в комисии за защита на преддипломен стаж и учебно-производствена практика и в организирането и

провеждането на дългосрочни специализации и краткосрочни курсове за следдипломно обучение на практикуващите колеги.

През 2014г. Анатоли Атанасов завършва курс „Работа с платформа за електронно обучение MOODLE“, което се оказва изключително полезно в периода на противоепидемичните мерки. Показателно за качеството на преподавателската му работа е и приза „Най-високо оценен от студентите на ВМФ преподавател - главен асистент за учебната 2015-2016г.

### **III. Оценка на научно-изследователската дейност**

Общият брой на публикуваните материали с участието д-р Атанасов е петдесет и два броя. От представените в конкурса статии три са самостоятелни, на девет е водещ автор, а в двадесет и четири е втори такъв. В базата данни на Scopus Анатоли Атанасов има деветнадесет публикации, цитирани деветдесет и един пъти в седемдесет и осем документа, с генериран h-индекс - 5. В научната продукция прави впечатление сътворството му с изтъкнати немски учени.

Представени са двадесет научни статии в пълен текст публикувани в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Дванадесет от документите са в списания индексирани в Scopus. Справката в Scimago Journal & Country Rank показва, че публикация № 19 е с актуален SJR за 2020г. - 0.146, вместо посочения 0.263. Така сумарният общ Impact Rank на автора възлиза на SJR-1,944. Статията под № 8 в справката-декларация за изпълнение на минималните национални изисквания е публикувана в суплемент на списанието. Осем от статиите са публикувани в списания, индексирани в Web of Science, като сборният им Impact Factor е 7.872, който е по-висок от посочения, съответно 7.284.

Гл. ас. д-р Анатоли Атанасов представя двадесет статии в научни списания и сборници от конгреси и конференции в пълен текст, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове. За публикациите на д-р Атанасов прави впечатление добро представително участие в изданието на Ветеринарномедицински факултет на Тракийски университет - Bulgarian Journal of Veterinary Medicine. Практическата приложимост на научната продукция на автора се подчертава от публикуването в списания, достъпни за широката колегия, като Ветеринарна сбирка и Ветеринарна практика.

Осем са представените статии от д-р Атанасов в суплементи на научни списания в непълен текст, публикувани в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Публикациите с № 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8 са в суплементи и съответно не носят присъщия на списанията импакт фактор, както и липсват в справката на централна университетска библиотека за такъв. Научната продукция на автора се допълва от четири статии в сборници от конгреси и конференции в непълен текст, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове.

В резултат на научноизследователската активност на д-р Атанасов, са формулирани значителен брой приноси, свързани с физиология и патология на репродукцията при едри (биволици от породата „Българска Мурра“, юници, крави и Американски бизони) и дребни преживни (овце и кози), еднокопитни (коне и магарета) и животни за компания. Голяма част от приносите са оригинални с теоретично и практическо значение. Те са резултат от проведените от кандидата широкообхватни изследвания в областта на: синхронизация на еструса, изкуствено осеменяване, ехографски изследвания, хормоналната терапия и изследвания; определяне на биохимични кръвни и параметри на семенната течност, електроеякулация, тестване на сперморазредители и изследвания на млечната жлеза.

Общият брой представени цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация е петдесет и девет, като вероятно реално е и много по-голям. Всичко гореизложено показва преизпълнение на минималните национални и допълнителните от приложение 8.2. изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидата за заемане на академичната длъжност "Доцент".

През 2014г. д-р Анатоли Атанасов завършва успешно курс за допълнително обучение „Защита и хуманно отношение към опитни животни, използвани за научни и образователни цели“, задължително условие за участие в подготовката и провеждането на опити и експерименти с животни. Гл. ас. д-р Анатоли Стефанов Атанасов е участвал в два университетски научни и образователни проекта. В кариерата си до сега той е взел участие в петнадесет научни форума, от които осем в страната и седем в чужбина. Изготвял е рецензии на научни статии в реномирани български и чуждестранни списания.

#### **IV. Оценка на клинично-диагностичната и консултантска дейност**

Гл. ас. д-р Анатоли Атанасов взема участие в приемането и лекуване на пациенти с репродуктивни проблеми, постъпили в клиниките и Отделението по репродукция и контрол на репродуктивното здраве към Университетска ветеринарна болница, ВМФ, ТрУ. Активно участва в диагностичната и лечебна дейност при изнесени занятия и подвижни клиники със студентите по ветеринарна медицина. Консултантската дейност на д-р Атанасов е насочена към пациенти с репродуктивни проблеми, отглеждани в Академичен технологичен комплекс при Тракийски университет.

През 2012г. той преминава обучение по изкуствено осеменяване „Окачествяване на семенна течност и пост-цервикално осеменяване на свине“. 2016г. взема участие в семинар „Съвременни решения на репродуктивни проблеми при млечни крави“, а през 2021г. участва в уъркшоп „Абдоминална ехография при кучето и котката“. Всичко гореизложено показва стремеж за усъвършенстване и инвестиране в повишаване качеството на клиничната работа на кандидата. От 2016г. до настоящия момент гл. ас. Атанасов е ръководител на клиниката продуктивни животни към Университетска ветеринарна болница и е член на клиничната комисия на ВМФ. Показателен факт за задълбочената клинична и диагностична дейност на Анатоли Атанасов е публикувания значителен брой (11) клинични случаи с ценни практически приноси. Д-р Атанасов притежава профил на ерудиран клиницист в своята област.

#### **V. Други активности и характеристики**

Гл. ас. д-р Анатоли Атанасов притежава организационни умения свързани с провеждането на обучителни събития и семинари, придобити при провеждането на теоретични и практически занятия със студенти. В професионалния си път е натрупал потенциал в областта на моделиране и провеждане на експерименти и опитни постановки с животни. Д-р Атанасов владее нужните за академичната длъжност технически способности за работа със софтуерни програми и приложения на Windows, Moodle, Google и използване на продуктите на Microsoft office, интернет и презентационна техника. Има и отлична езикова подготовка по английски и руски език. Присъщи на личността му са: коректност и толерантност към колегите, деловитост и експедитивност при изпълнение на служебните задължения и ведрост и позитивизъм на характера.

#### **Критични бележки и препоръки:**

Не намирам за нужно представянето в електронен вид на целите сборници от участията в научните форуми. В материалите не се откриват документи удостоверяващи специализациите в чужбина, в които не се съмнявам. В автобиографията фигурират ръководство на университетски

научни проекти и участие в организационни комитети на национални и международни научни форуми, за което в материалите по конкурса не се открива доказателствен материал. Участието в колективите на две учебни помагала (ръководства) би могло да се включи към списъка с публикации на кандидата.

Препоръчително е посочването на h-индекс; i10 -индекс (статии цитирани повече от 10 пъти) на автора, широко използвани наукометрични показатели, каквито със сигурност кандидата има. Препоръчвам прецизиране на информацията и скорошно регистриране в НАЦИД. По-активно включване в проектната дейност, особено като ръководител, потенциал с какъвто д-р Атанасов разполага. Поемане в бъдеще ръководство на докторант.

**Заклучение:** Подробното ми запознаване с предоставените по настоящия конкурс документи, научни трудове и справки за научната, преподавателска и организационна дейност на гл. ас. д-р Анатоли Атанасов, показва, че неговата кандидатура отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ. Кандидатът е представил значителна продукция, която го характеризира като активен и продуктивен учен. Той има статии, както и цитирания на трудовете в авторитетни списания с висок импакт фактор, което е доказателство за научната забележимост и признание на наш учен и в чужбина. Голяма част от приносите и постиженията му имат оригинален характер. Поради всичко това считам, че кандидатурата на гл. ас. д-р Анатоли Атанасов отговаря на специфичните изисквания и критерии на Правилника за развитието на академичния състав в ТрУ. Цялостната му публикационна, научно-изследователска и преподавателска дейност са тясно свързани с обявения конкурс и характеризират кандидата, като утвърден учен с подчертани организационни умения. Считам, че д-р Атанасов отговаря на необходимите качествени и количествени критерии за да определя и ръководи научни направления в областта на физиология и патология на репродукцията при животните. Наукометричните му показатели надвишават изискванията за заемане на академични длъжности в Тракийския университет, Стара Загора. Представените документи неоспоримо доказват, че е напълно подготвен да заеме академичната длъжност „Доцент“ по обявения конкурс, в област на висше образование б. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.4. „Ветеринарна медицина“ по Акушерство и гинекология на животните и болести на новородените животни при Ветеринарномедицинския факултет при ТУ Стара Загора. Всичко гореизтъкнатото са доказателства за изключително отговорното отношение на кандидата към поетите ангажименти на изследовател, учен и преподавател. Ето защо убедено гласувам положително и препоръчвам на членовете на многоуважаемото жури да подкрепят със своя вот предложението за избора на тази неоспорима кандидатура.

Стара Загора

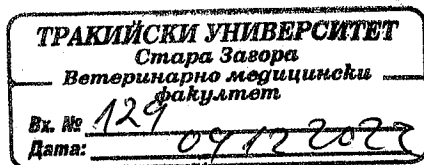
04.12.2022 г.

Изготвил становището

Доц. д-р Анатоли Атанасов

заличено съгл.

чл. 23 от ЗЗЛД



## STATEMENT

By Assoc.prof. Dian Todorov Kanakov, elected a member of a scientific jury pursuant to Art. 4 (3), (4) of the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria, Art. 5 (3), (4) of the Rules for development of the academic staff at Trakia University and a resolution of the Faculty Board of the Faculty of Veterinary Medicine (Record No. 30/27 Sep 2022) and Order 3059/30 Sep 2022 by the Rector of Trakia University – Stara Zagora. At the first meeting of the scientific jury held on 27 Oct 2022 I was elected to prepare a statement in the competition for holding the academic position "Associate professor" in „Animal obstetrics and gynaecology and neonatal animal diseases“ professional area 6.4. „Veterinary medicine“, field of higher education 6. „Agrarian sciences and veterinary medicine“ for the needs of the Department of Obstetrics, Reproduction and Reproductive Disorders” at the Faculty of Veterinary Medicine, announced in State Gazette No. 56/17 July 2022.

### I. Biographical data and professional development

Dr. Anatoli Stefanov Atanasov graduated secondary special education at the Secondary Technical School in Veterinary Medicine in Lovech in 1997. In 2004 he completed a three-month specialization "In vivo" embryo production, ultrasound diagnostics in large ruminants and swine at the Veterinary and Pharmaceutical University, Brno, Czech Republic. In 2005 he graduated as a Master of Veterinary Medicine at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora. In 2006 he was elected an assistant professor at the Department of Obstetrics, Reproduction and Reproductive Disorders at the Faculty of Veterinary Medicine, and in 2008 a senior assistant professor. In 2009 he was on a two-week specialization in "In vitro" embryo production, again in the Czech Republic. In 2011 he was elected a Chief assistant professor. In 2013 he specialized for one month in cryopreservation of semen from stallions and resuscitation and therapy of newborn animals at Justus-Liebig-University, Giessen, Germany.

In 2015 Dr. Atanasov acquired PhD educational and scientific degree in "Animal obstetrics and gynaecology and neonatal animal diseases" for a defended dissertation paper on: "Reproductive response of buffaloes with ovarian hypofunction after the application of hormonal therapy depending on the season and number of parturition".

Since 2017, Dr. Anatoli Atanasov has been a full-time member of the Bulgarian Veterinary Union. In 2022, he became a member of the Bulgarian Association of Veterinarians for Productive Animals, he is also a member of the European Society for Domestic Animal Reproduction. He is currently a member of the Faculty Board of the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University.

### II. Assessment of the teaching work

Chief Assist.prof. Anatoli Stefanov Atanasov, PhD, has 16 years of scientific and teaching experience. As early as the beginning of his teaching career, in 2007, he acquired an additional professional qualification in pedagogy. It is evident from the submitted documentation that Dr. Atanasov exceeds the statutory academic employment for the academic position Chief assistant professor. He actively participates in conducting practical semester exams in all subjects taught at the department.

Dr. Atanasov conducts exercises in thirteen subjects and delivers lectures in two, including in English. The candidate in the competition took part in the development of ten curricula and in the creation of two study manuals (handbooks). Over the past fifteen years, he has been actively involved in conducting clinical internships and practices with students, participates in committees for defense of pre-graduate

internships and training and production practice, and in organizing and conducting long-term specializations and short-term courses for postgraduate training of practising colleagues.

In 2014 Anatoli Atanasov completed the course "Working with the MOODLE e-learning platform", which proved to be extremely useful during the period of anti-epidemic measures. Indicative of the quality of his teaching work is the prize "Highest rated lecturer by the students of the Faculty of Veterinary Medicine - chief assistant professor for 2015-2016 academic year."

### **III. Assessment of the research work**

The total number of materials published with the participation of Dr. Atanasov is fifty-two. Of the articles presented in the competition, three are independent, in nine he is the leading author, and in twenty-four he is the second one. Anatoli Atanasov has nineteen publications in the Scopus database, cited ninety-one times in seventy-eight documents, with a generated h-index - 5. His co-authorship with prominent German scientists is impressive in his scientific output.

Twenty full-text scientific articles published in publications referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information have been presented. Twelve of the papers are in journals indexed in Scopus. The Scimago Journal & Country Rank reference shows that publication No. 19 has an up-to-date 2020 SJR. - 0.146, instead of the stated 0.263. Thus, the total Impact Rank of the author amounts to SJR-1,944. The article under No. 8 in the reference-declaration on the compliance with the minimum national requirements is published in a journal supplement. Eight of the articles have been published in journals indexed in Web of Science, with a total Impact Factor of 7.872, which is higher than the stated 7.284, respectively.

Chief Assist.prof. Anatoli Atanasov, PhD, presents twenty articles in scientific journals and proceedings of congresses and conferences in full text, published in non-referenced journals with scientific review or in edited collective volumes. A good representative participation of Dr. Atanasov's publications in the journal of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Bulgarian Journal of Veterinary Medicine makes an impression. The practical applicability of the author's scientific output is highlighted by publication in journals accessible to the general collegium, such as Veterinary Collection and Veterinary Practice.

Eight are the articles presented by Dr. Atanasov in supplements of scientific journals not in full text, published in referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information. Publications No. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8 are in supplements and therefore do not carry the inherent impact factor of the journals, and are missing from the reference of a central university library for such. The author's scientific output is supplemented by four articles in proceedings from congresses and conferences not in full text, published in non-referenced journals with scientific review or in edited collective volumes.

As a result of Dr. Atanasov's research work, a significant number of contributions related to reproduction physiology and pathology in large (buffaloes of the Bulgarian Murra breed, heifers, cows and American bisons) and small ruminants (sheep and goats) have been formulated, equine animals (horses and donkeys) and companion animals. A great part of the contributions are original with theoretical and practical significance. They are the result of the candidate's extensive research in the field of: estrus synchronization, artificial insemination, ultrasound examination, hormonal therapy and tests; determination of biochemical blood and seminal fluid parameters, electroejaculation, testing of sperm diluents and mammary gland examination.

The total number of citations presented in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information is fifty-nine, and it is probably much higher in reality.

All of the above shows exceeding the minimum national and additional requirements from Annex 8.2. for the scientific and teaching work of the candidate for holding the academic position "Associate professor".

In 2014 Dr. Anatoli Atanasov successfully completed the additional training course "Protection and welfare of experimental animals used for scientific and educational purposes", a mandatory condition for participation in the preparation and conduct of trials and experiments with animals. Chief Assist.prof. Anatoli Stefanov Atanasov, PhD, has participated in two university scientific and educational projects. In his career so far, he has taken part in fifteen scientific forums, of which eight in the country and seven abroad. He has prepared reviews of scientific articles in renowned Bulgarian and foreign journals.

#### **IV. Assessment of the clinical diagnostic and consulting work**

Chief Assist.prof. Anatoli Atanasov, PhD, takes part in the admittance and treatment of patients with reproductive Issues, admitted to the clinics and the Department of Reproduction and Control of Reproductive Health at the University Veterinary Hospital, faculty of Veterinary Medicine, Trakia University. He takes active part in the diagnostic and treatment work during out-of-school classes and mobile clinics with the veterinary medical students. Dr. Atanasov's consulting work is aimed at patients with reproductive issues that are reared at the Academic Technology Complex of Trakia University.

In 2012 he had training in artificial insemination "Qualification of seminal fluid and post-cervical insemination of swine". In 2016 he took part in the seminar "Modern solutions to reproductive problems in dairy cows", and in 2021 he participated in the workshop "Abdominal ultrasound in dogs and cats". All of the above shows a desire to improve and invest in increasing the quality of the candidate's clinical work. Since 2016 up to the present Chief Assist.prof. Atanasov has been head of the productive animal clinic at the University Veterinary Hospital and is a member of the clinical committee of the Faculty of Veterinary Medicine. An indicative fact of Anatoli Atanasov's In-depth clinical and diagnostic work is the published significant number (11) of clinical cases with valuable practical contributions. Dr. Atanasov has the profile of an erudite clinician in his area.

#### **V. Other activities and characteristics**

Chief Assist.prof. Anatoli Atanasov, PhD, has organizational skills related to conducting training events and seminars, acquired from conducting theoretical and practical classes with students. In his professional path, he has gained potential in the field of modelling and conducting experiments and experimental performances with animals. Dr. Atanasov possesses the technical skills necessary for the academic position to work with software programs and applications on Windows, Moodle, Google and use of Microsoft office products, the Internet and presentation devices. He also has excellent language training in English and Russian. Inherent in his personality are: correctness and tolerance towards his colleagues, business approach and expediency in the performance of office duties, and cheerfulness and positivity of character.

#### **Critical notes and recommendations:**

I do not find it necessary to present in electronic format the entire proceedings from participations in scientific forums. In the materials, there are no documents certifying the specializations abroad, which I have no doubts about. The curriculum vitae includes management of university scientific projects and participation in organizing committees of national and international scientific forums, for which no evidentiary material can be found in the materials for the competition. Participation in the teams of two study manuals (handbooks) could be included in the candidate's list of publications.

Specifying an h-index is recommended; i10 -index (articles cited more than 10 times) of the author, widely used scientometric indicators, which the candidate certainly has. I recommend refining the


information and upcoming registration with NACID. More active involvement in the project work, especially as a leader, a potential that Dr. Atanasov has. Taking on a future supervision of a PhD student.

**Conclusion:** My detailed acquaintance with the documents, scientific works and references provided under this competition about the scientific, teaching and organizational work of Chief Assist.prof. Anatoli Atanasov, PhD, shows that his candidacy fully complies with the requirements of the Law on development of the academic staff at Trakia University. The candidate has presented a substantial output that characterizes him as an active and productive scientist He has articles, as well as citations of papers in authoritative journals with high impact factor, which is proof of the scientific visibility and recognition of our scientist abroad. A great part of his contributions and achievements are original in nature. Due to all this, I do reckon that the candidacy of Chief Assist.prof. Anatoli Atanasov, PhD, complies with the specific requirements and criteria of the Rules for development of the academic staff at Trakia University. His overall publication, research and teaching work are closely related to the announced competition and characterize the candidate as an established scientist with marked organizational skills. I do reckon that Dr. Atanasov complies with the relevant qualitative and quantitative criteria to determine and lead scientific areas in the field of reproduction physiology and pathology of animals. His scientometric indicators exceed the requirements for holding academic positions at Trakia University, Stara Zagora. The submitted documents indisputably prove that he is fully prepared to hold the academic position "Associate professor" in the announced competition, in field of higher education 6. "Agrarian sciences and veterinary medicine", professional area 6.4. "Veterinary Medicine" in Animal obstetrics and gynaecology and neonatal animal diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora. All of the above is evidence of the extremely responsible attitude of the candidate towards the commitments undertaken as a researcher, scientist and lecturer. That is why, I confidently vote positively and recommend to the members of the esteemed jury to support with their vote the proposal for election of

Stara Zagora

04 Dec 2022

Statement prepar

заличено съгл.   
Чл. 23 от ЗЗЛД  
Assoc. prof. Dian Kanakov