



РЕЦЕНЗИЯ

От: проф. дбн, д-р Иванка Тодорова Йотова
катедра „Общо животновъдство“, Секция „Генетика“ при Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет – гр. Стара Загора, понастоящем пенсионер.

Относно: конкурс за заемане академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Генетика“ в област на висше образование Ветеринарна медицина. 6.0 „Аграрни науки и ветеринарна медицина“ професионално направление 6.4 „Ветеринарна медицина“, обявен в ДВ. бр. 33 от 17. 04. 2019 г. за нуждите на катедра „Общо животновъдство“, Секция „Генетика“ на ВМФ при ТрУ. В конкурса се яви един кандидат - гл. асистент Цветослав Венциславов Койнарски от същата катедра.

1. Биографични данни и професионално развитие на кандидата:

Гл. асистент Цветослав Венциславов Койнарски е роден на 22.05.1983г. в гр. Ст. Загора. През 2002г. завършва професионална гимназия по Ветеринарна медицина „Иван Павлов“ - гр. Ст. Загора, а висшето си образование по професионално направление „Ветеринарна медицина“ през 2008г. във ВМФ при ТрУ гр.Ст. Загора.

Приет е за докторант в катедра „Общо животновъдство“, Секция „Генетика“ на ВМФ при ТрУ за периода 2010 – 2012 г. и придобива образователна и научна степен „Доктор“ през 2012 г.; През 2012г. продължава научната си дейност като асистент, а от 2014г. като главен асистент в същата катедра. Има научен и преподавателски стаж общо 10 години.

2. Научноизследователска дейност

В конкурса са представени 39 научни труда, които не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор“. Представените трудове включват 36 броя научни публикации, 2 монографии (едната от които е самостоятелна – „Наследствени фактори повлияващи активността на системата на комплемента при някои видове животни“ и втората - „Наследствени болести при кучетата“, в която задълбочено и компетентно са разработени по – важните наследствени болести при кучетата (2011г.) и в която кандидата за доцент е втори съавтор), и 1 книга – „Генетична резистентност към болестта скрейпи и нейното влияние върху някои фактори на естествения имунитет и продуктивните качества на местни и културни породи овце“, базирана на дисертацията за „Доктор“ (2019г.). От представените 36 публикации, 1 е самостоятелна, на 7 кандидатът е водещ автор, а на останалите е втори и следващ автор. В списания с IF = 8.486 са 10 публикации и с SJR = 3.734 също 10. В списания без IF са публикувани 18 публикации.

Кандидата има общо 51 цитирания в реферирани и индексирани издания, с общ IF = 31,72.

2. 1. Научни направления

В конкурса гл. ас. Ц. Койнарски представя общо 24 н.приноси, свързани с научните публикации, 19 от които са оригинални, а 5 потвърдителни.

Четири от оригиналните приноси са в областта на различни наследствени и средови фактори, влияещи върху някои имунни и биохимични параметри при различни видове риби (публикации 22 - 32).

Два са свързани с проучвания върху някои наследствени фактори повлияващи естествения имунитет и продуктивните показатели при овце и кози, 1 от които е оригинален (публикации 13, 14 и 15) и 1 потвърдителен принос – (публикации 11 и 12).

Четири оригинални приноса са свързани с изследването на различни наследствени и средови фактори влияещи върху някои имунни, биохимични, продуктивни показатели при птици (публикации 16 - 21).

Оценявам високо приносите, свързани с проучването на възможностите за подобряване нивата на някои вродени фактори на естествения имунитет, биохимични, продуктивни и етологичните параметри при стопански значими видове животни - 4 оригинални приноса (публикации 7, 8, 9 и 10).

Важни от развѣдна гледна точка са и приносите, свързани с изследвания върху влиянието на родственото съешаване, както и различни наследствени и екзогенни фактори върху продуктивните, анатомични и имунни показатели при зайци, 1 от които е оригинален принос (публикация 35), а 2 потвърдителни приноси – (публикации 34 - 37).

Не на последно място интерес за науката и практиката представляват приносите, свързани с използването на молекулярни механизми за детерминиране на вирулентност, диагностика и превенция спрямо някои инфекциозни агенти, 2 от които са оригинални (публикации 39 и 40 и 1 потвърдителен принос – (публикации 38). За всички научни приноси кандидатът за „доцент“ гл. асистент Ц. Койнарски е приложил справка, подкрепена със съответните научни публикации.

2. 2. Научни проекти

Гл. асистент Ц. Койнарски участва в 6 университетски н. проекти, тематиката, на които е свързана с научното направление, в което той работи, на 1 от които е ръководител.

2. 3. Научни форуми

Кандидатът за доцент е представил участие в 3 н. форума в чужбина и 2 в България, като са лично докладвани.

2. 4. Минимални национални изисквания

Приложената справка от гл. асистент Койнарски за изпълнение на минималните национални изисквания за участие в конкурс за академичната длъжност доцент не само покрива групата показатели от А до Й на ВМФ, но и превишава някои от тях. Например показател Г при минимални изисквани точки 200, кандидата представя 238.31; показател Д при изисквани 200, представя 270; И изисквани 50, представя 80 и Й - 20, представя 55. Това доказва значителната научна активност на кандидата.

Гл. асистент Ц. Койнарски е спечелил 6 научни стипендии за специализация в Германия, Австрия и САЩ.

3. Учебно-преподавателска дейност

Гл. асистент Ц. Койнарски е преподавател по 3 задължителни дисциплини: „Генетика и развѣждане на животните“, „Молекулярна биология“ и „Частно животновѣдство“ с провеждане на лекции и упражнения със средна аудиторна заетост

360 часа. Участвал е в разработването на учебните програми по изброените дисциплини, провеждане на изпити и семинарни занятия.

През 2012 – 2014г. придобива втора магистърска степен – „Магистър молекулярен биолог и биотехнолог“ в Пловдивски Университет – „Паисий Хилендарски“, Биологически факултет.

Кандата е координатор на англоезичният курс във ВМФ при ТрУ от 2017г. до момента; Член е на факултетния съвет на ВМФ при ТрУ от 2016г. и до момент; Председател на Студентски съвет на Тракийски Университет за периода 2005 – 2008г. Член на „Националното представителство на студентските съвети“ за периода 2004 – 2008г.; Член на контролен съвет на Тракийски Университет за периода 2004 – 2006г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кандидатът за заемане академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Генетика“ в област на висшето образование Ветеринарна медицина. 6,0 „Аграрни науки и ветеринарна медицина“ професионално направление 6.4 „Ветеринарна медицина“, обявен в ДВ. бр. 33 от 17. 04. 2019 г. за нуждите на катедра „Общо животновъдство“, Секция „Генетика“ на ВМФ при ТрУ, напълно отговаря на критериите за присъждане на тази академична длъжност в Тракийски университет, Стара Загора, съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България и ПРАС в Тракийски Университет, Стара Загора.

Имайки предвид защитената дисертация за ОНС „Доктор“, научната продукция с високо качество на научните изследвания, приносите с доказан фундаментален и научно – приложен характер, признати у нас и в чужбина, достатъчния брой цитирания, високия импакт фактор и импакт ранг, богатата научна и преподавателска активност, като към това в личностен план ще добавя впечатляващата последователност, амбициозност и прецизност в научните изследвания на гл. асистент Койнарски. Всичко това ми дава достатъчно основание да препоръчам на почитаемото Научно жури да присъди академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ на кандидата гл. асистент Цветослав Венциславов Койнарски по научна специалност „Генетика“ в област на висше образование Ветеринарна медицина. 6,0 „Аграрни науки и ветеринарна медицина“ професионално направление 6.4 „Ветеринарна медицина“, за нуждите на катедра „Общо животновъдство“, Секция „Генетика“ на ВМФ при ТрУ.

EVALUATION REPORT

by Prof. Ivanka Todorova Yotova, DVM, Doctor of Biological Sciences

Department of Animal Husbandry, Veterinary Genetics Unit, Faculty of Veterinary Medicine,
Trakia University, Stara Zagora, now retiree

Subject: Competition for the academic position “Associate Professor” scientific specialty “Genetics” in higher education field 6.0 „Agrarian Sciences and Veterinary Medicine“, professional field 6.4 „Veterinary Medicine“ promulgated in State Gazette issue 33 of 17 April 2019 open in the Department of Animal Husbandry, Genetics Unit, Faculty of

Veterinary Medicine at the Trakia University. One candidate has applied in the competition – Chief Assistant Professor Tsvetoslav Ventsislavov Koynarski from the same department.

1. Biography and professional development of candidate

Chief Assistant Professor Tsvetoslav Ventsislavov Koynarski is born on 22 May 1983 in Stara Zagora. In 2002 he graduated from the Vocational School of Veterinary Medicine “Ivan Pavlov” in Stara Zagora, and in 2008 completed his higher education studies in professional field Veterinary medicine at the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University – Stara Zagora.

He was admitted as PhD student at the Department of Animal Husbandry, Genetics Unit at the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University – Stara Zagora for 2010-2012 and in 2012 was conferred the PhD educational and academic degree. In 2012 he continued his research activities as Assistant Professor, and from 2014 until present – as Chief Assistant Professor at the same department. His research and teaching experience is 10 years.

2. Research activities

For the competition, 39 research works are presented, which do not repeat those presented for conferral of the PhD educational and academic degree. These research works include 36 research articles; 2 monographs – with Dr. Koynarski as a sole author in one of them “Congenital factors affecting the complement system activity in some animal species” and in the other, “Congenital diseases in dogs” (2011) which presents a detailed and competent insight into more important congenital diseases in dogs – as a second author; and one book – “Genetic resistance to scrapie and its effect on some innate immunity factors and production traits in local and cultured sheep breeds” (2019) based on the PhD thesis of the candidate. Out of presented 36 publications, the applicant is sole author in one, leading author in 7 and second and subsequent author – in the rest. Ten articles are published in journals with IF = 8.486 and another 10 – in journals with SJR = 3.734. Eighteen publications are in journals without IF.

The candidate has a total of 51 citations in refereed and indexed serials, with total IF = 31.72.

2.1. Research fields

In the competition, Chief Assist. Prof. Ts. Koynarski presents 24 scientific contributions related to research works, 19 of them original and 5 – confirmatory.

Four of original contributions are in the field of various congenital and environmental factors influencing some immune and biochemical parameters in different fish species (works 22 - 32).

Two are related to investigations on some inheritance factors influencing innate immunity and production traits in sheep and goats, 1 of which original (works 13, 14 and 15) and 1 confirmatory contribution (works 11 and 12).

Four original contributions are on various congenital and environmental factors influencing some immune, biochemical, productive parameters in birds (works 16 - 21).

I highly appreciate the contributions on possibilities for improvement of concentrations of some innate factors of natural immunity, biochemical, productive and ethological parameters in animals of economic significance – 4 original contributions (works 7, 8, 9 and 10).

From breeding point of view, important contributions are also those related to studies on the effect of inbreeding as well as of various congenital and exogenous factors on productive, anatomical and immune parameters in rabbits, 1 of which original (work 35), and two – confirmatory (works 34 - 37).

Last but not least, contributions associated with molecular mechanisms for determination of virulence, diagnostics and prevention against some infectious agents are of research and practical interest – 2 original (works 39 and 40) and 1 confirmatory – publication 38. For all scientific contributions, Chief Assist. Prof. Ts. Koynarski has presented a fact sheet supported with respective research works.

2.2. Research projects

Chief Assist. Prof. Ts. Koynarski participates in 6 university research projects, whose subjects are related to the scientific field he works in; he is a leader of one of projects.

2.3. Research forums

The candidate in the Associate Professor competition has listed participations in 3 research forums abroad and in 2 Bulgarian ones, all personally reported.

2.4. Minimum national requirements

The fact sheet presented by Chief Assist. Prof. Koynarski for fulfilment of minimum national requirements not only complies with scores of the groups of parameters from A to Ў of the Faculty of Veterinary Medicine, but significantly exceeds some of them. For example, for parameter Г requiring minimum score of 200 points, the candidate presents a score of 238.31 points; for parameter Д requiring minimum score of 200 points, the candidate presents 270 points; for parameter И requiring 50 points, the candidate presents 80 points; and for parameter Ў requiring 20 points, the candidate presents 55 points. All this confirms the substantial research activity of the candidate.

Chief Assist. Prof. Ts. Koynarski has won 6 research grants for specialisation in Germany, Austria and the USA.

3. Learning and teaching activities

Chief Assist. Prof. Ts. Koynarski teaches 3 obligatory courses: „Genetics and animal breeding“, „Molecular biology“ and „Animal production“ giving lectures and conducting practical classes with average in-class engagement of 360 hours. He has participated in the development of curricula of these courses, in examinations and seminars.

In 2012 – 2014 he acquires a second Master degree – „Master in Molecular Biology and Biotechnology“ from the Plovdiv University “Paisii Hilendarski”, Faculty of Biology.

The candidate is coordinator of the English language programme at the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University from 2017 to present; member of the Faculty Council of the Faculty of Veterinary Medicine from 2016 to present; Head of the Student's Council of the Trakia University for the period 2005–2008; member of the National Representation of Students' Councils (2004–2008); member of the Control Council of the Trakia University – Stara Zagora (2004–2006).

CONCLUSION

The candidate for the “Associate Professor” position in scientific speciality “Genetics” higher education field 6.0 „Agrarian Sciences and Veterinary Medicine“, professional field 6.4 „Veterinary Medicine“ promulgated in State Gazette, issue 33 of 17 April 2019 for the needs of the Department of Animal Husbandry, Genetics Unit, Faculty of Veterinary Medicine at the Trakia University fully complies with the criteria for this academic degree in the Trakia University, Stara Zagora according to the Act for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Statute for Development of the Academic Staff of the Trakia University, Stara Zagora.

Taking into consideration the defended dissertation for PhD educational and academic degree, the contributions with proven fundamental and research applied nature, approved in our country and abroad, the sufficient number of citations, the high impact factor, the extensive research and teaching activities, here I have to mention some personal traits of Chief Assist. Prof. Koynarski as the impressive steadiness, motivation and precision in research; all this gives me enough reasons to recommend to the Honourable scientific jury to confer the academic degree “ASSOCIATE PROFESSOR” in scientific specialty “Genetics”, higher education field 6.0 „Agrarian Sciences and Veterinary Medicine“, professional field 6.4 „Veterinary Medicine” for the needs of the Department of Animal Husbandry, Genetics Unit, Faculty of Veterinary Medicine at the Trakia University on the candidate Chief Assistant Professor Tsvetoslav Ventsislavov Koynarski.

04. 09. 2019 г.
гр. Ст. Загора

Изготвил рецензията:
(проф. Иванка Т. Йотова, дбн)