

С Т А Н О В И Щ Е

от доц. Руслан Любомиров Христов, доктор

за научните трудове на гл. ас. Татяна Димчева Йорданова, доктор, представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.6. Спорт, специалност Спорт (Фигурно пързаяне)

Представената документация за участие в конкурса за получаване на академичната длъжност „Доцент“, обявен в държавен вестник, бр. 34 от 11.04.2023 г., стр. 151, отговаря на изискванията за допускане до участие.

Главен асистент Татяна Йорданова завършва висшето си образование в „Държавен институт по физическа култура“ (ГЦОЛИФК), Москва през 1987 г. със степен „Магистър“. От 09.11.1988 г. е научен сътрудник III ст. във ВИФ „Г. Димитров“ - катедра „Зимни спортове“. От 11.07.1992 г. до 16.03.2006 г. е старши асистент в НСА „Васил Левски“. От 16.03.2006 г. до момента е главен асистент по фигурно пързаяне към катедра „Технически и ледени спортове“ - Национална спортна академия (НСА) „Васил Левски“, гр. София.

През 2019 г. успешно защитава докторска дисертация в НСА „Васил Левски“ на тема: „Развитие на специфични двигателни възможности при млади 11-13 годишни фигуристи“, за което получава образователна и научна степен „Доктор“ по „Теория и методика на физическото възпитание и спортната тренировка“.

Паралелно с преподавателската дейност в НСА „В. Левски“, от 2006 г. гл. ас. Татяна Йорданова е член на Управителния съвет към БФК, а от 2011 г. до 2023 г. е и неин Председател. За периода 2014-2019 г. тя е била многократно и Председател на организационните комитети на световни първенства по фигурно пързаяне и шортрек, на които България е домакин. Била е национален състезател по фигурно пързаяне, шортрек и кърлинг. По настоящем е и съдия по фигурно пързаяне на национално и международно ниво.

Научната продукция, с която кандидатът участва в конкурса отговаря по качествени показатели на законовите изисквания за присъждане на академичната длъжност „Доцент“. По наше мнение, въз основа на нейния богат опит, като преподавател с над 30-годишен стаж, състезател и съдия, можеше да публикува университетски учебник или университетско пособие, да повиши броя на научните си публикации и да участва в научни конференции.

Представените материали показват, че кандидатът е публикувал резултати от научно-приложна дейност, като например:

- Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“;
- Хабилизационен труд - монография;
- Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация - 4 бр., самостоятелни - 3 бр. и в съавторство - 1 бр.;
- Публикации и доклади, публикувани в не реферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове - 8 бр., самостоятелни - 3 бр. и в съавторство - 5 бр.;
- Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове - 9 бр.;
- Участие в национални и международни научни или образователни проекти – 5 бр.;
- Ръководство на дипломанти - 3-ма: един по фигурно пързаляне и двама от други катедри.

Основните приноси от научно-изследователската дейност на гл. ас. Татяна Димчева Йорданова, доктор, са най-тясно свързани с професионалните ѝ интереси, както и с конкретни изследвания в областта на: изследване специфичните двигателни качества на фигуристите, необходими в тренировъчния процес за постигане на високи спортни резултати; експериментиране, апробиране и внедряване на нова специфична тренировъчна методика за повишаване ефективността на процеса за подготовка на младите фигуристички, насочена към развиване на скоростно-силовите способности и на равновесната устойчивост и проучване на теоретично-приложните аспекти на скоковете във фигурното

пързаяне; в детайли е направена историческа ретроспекция за произхода на всеки скок, както и анализ на развитието им; подробно са описани техниката на изпълнението на скоковете, изискванията за скоковете от съдийска гледна точка и методиката за тяхното обучение; направен е биомеханичен анализ на скоковете, изпълнени от фигуристи от българския национален отбор, посредством видео заснемане, както и биомеханична структура на без опорното състояние при изпълнението на скокове във фигурното пързаяне и балета.

Оптимизира проблеми с общо теоретико-практическо значение като: влиянието на антропометричните показатели върху равновесната устойчивост и отскокливостта на фигуристките; определя зависимостта между скоростно-силовите способности и показателите на равновесната устойчивост на фигуристките; анализира съдийските оценки и зависимости между крайния резултат и отделните сегменти на оценяването при въвеждането на съдийската система от 2004 г.; изследва и определя елементите с най-голяма тежест върху крайния резултат в кратките и волните програми на девойки; проследява промените при динамиката на състезателните резултати на най-силните девойки в света по фигурното пързаяне за 10-годишен период; представя анализа на новата система за съдийство в спорта от -5 до +5 и метод за обучение на бъдещи съдии по фигурно пързаяне; проучва процеса на обучение на бъдещи треньори по фигурно пързаяне и извежда основните критерии при формирането на техните професионални умения; изследва появата и развитието на спорта „Кърлинг“ и представя общите правила на играта.

Заклучение:

Въз основа на цялостната научно-приложна, преподавателска и обществена дейност на гл. ас. Татяна Йорданова, доктор, предлагам на уважаемото научно жури да присъди академичната длъжност „Доцент“, в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.6. Спорт, Специалност Спорт (Фигурно пързаяне).

София
03.07.2023 г.

Изготвил становището:
/доц. Руслан Христов, доктор/

OPINION

by Assoc. Prof. Ruslan Lyubomirov Hristov, Ph.D

for the scientific works of Chief assistant Tatiana Dimcheva Yordanova, Ph.D., presented for participation in a competition for the academic position "Associate Professor" in the field of higher education 7. Health care and sports, professional direction 7.6. Sport, specialty Sport (Figure Skating)

The submitted documentation for participation in the competition for obtaining the academic position " Associate Professor ", announced in the State Gazette, no. 34 of 11.04.2023, page 151, meets the requirements for admission to participation.

Chief assistant Tatiana Yordanova, PhD, is finishing her higher education in "State Institute of Physical Culture", Moscow in 1987 with the degree "Master". Since 09.11.1988, he has been a research associate third degree at the VIF "G. Dimitrov" - Department of "Winter Sports". From 11.07.1992 to 16.03.2006, he was a senior assistant at the "Vasil Levski" NSA. From 16.03.2006 to the present, he is the main chief assistant in figure skating at the "Technical and Ice Sports" boat - National Sports Academy (NSA) "Vasil Levski", Sofia.

In 2019, he successfully defended his doctoral dissertation at National Sports Academy "Vasil Levski" on the topic: "Development of specific motor abilities in young 11-13-year-old figure skaters", for which he received the educational and scientific degree "PhD" in "Theory and Methodology of Physical Education and sports training".

In parallel with the teaching activity at the NSA "V. Levski", from 2006 ch. ass. Tatyana Yordanova is a member of the Board of Directors of the BSF, and since 2011 until 2023 he is also its Chairman. For the period 2014-2019, she was also the Chairman of the organizing committees of the world championships in figure skating and short track, which Bulgaria hosts. She was a national competitor in figure skating, short track and curling. He is currently also a figure skating judge at the national and international level.

The scientific production with which the candidate participates in the competition meets the legal requirements for the award of the academic position "Associate Professor" in terms of quality indicators. In our opinion, based on her

rich experience as a teacher with more than 30 years of experience, a competitor and a judge, she could publish a university textbook or a university manual, increase the number of her scientific publications and participate in scientific conferences.

The submitted materials show that the candidate has published results of scientific and applied activity, such as:

- Dissertation work for awarding the educational and scientific degree "PhD";
- Habilitation work - monograph;
- Publications and reports published in scientific publications, referenced and indexed in global databases with scientific information - 4 items, independent - 3 items. and in co-authorship - 1 pc.;
- Publications and reports published in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes - 8 nos., independent - 3 nos. and in co-authorship - 5 items;
- Citations or reviews in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information or in monographs and collective volumes - 9 items;
- Participation in national and international scientific or educational projects – 5 units;
- Guide of graduates - 3: one in figure skating and two from other departments.

The main contributions from the research activity of ch. ass. Tatyana Dimcheva Yordanova, PhD, are most closely related to her professional interests, as well as to specific research in the field of: research into the specific motor qualities of figure skaters, necessary in the training process to achieve high sports results; experimentation, testing and implementation of a new specific training methodology to increase the effectiveness of the training process for young female figure skaters, aimed at developing speed-power abilities and balance stability and researching the theoretical-applied aspects of jumps in figure skating; a historical retrospective on the origin of each leap, as well as an analysis of their development, is made in detail; the technique of performing the jumps, the requirements for the jumps from the judge's point of view and the methodology for their training are described in detail; a biomechanical analysis of the jumps performed by figure skaters from the Bulgarian national team was

made, by means of video recording, as well as biomechanical structure of the no-support state during the performance of jumps in figure skating and ballet.

It optimizes problems of general theoretical-practical importance such as: the influence of anthropometric indicators on the balance stability and bounce of female figure skaters; determines the relationship between speed-power abilities and indicators of balance stability of figure skaters; analyzes the judges' evaluations and dependencies between the final result and the separate segments of the evaluation when the referee system was introduced in 2004; examines and determines the elements with the greatest impact on the final result in the girls' short and free programs; tracks the changes in the dynamics of the competitive results of the strongest girls in the world in figure skating over a 10-year period; presents the analysis of the new judging system in the sport from -5 to +5 and a method of training future judges in figure skating; studies the training process of future figure skating coaches and brings out the main criteria in the formation of their professional skills; explores the emergence and development of the sport of "Curling" and presents the general rules of the game.

Conclusion:

Based on the overall scientific-applied, teaching and public activity of ch. ass. Tatyana Yordanova, PhD, I propose to the respected scientific jury to award the academic position "Associate Professor", in the field of higher education 7. Health care and sports, professional direction 7.6. Sport, Specialty Sport (Figure Skating).

Sofia

03/07/2023

Prepared the opinion:

/ Assoc. Prof. Ruslan Hristov, doctor/