

## **РЕЦЕНЗИЯ**

на научната продукция и академичната ангажираност на **гл. ас. Боян Руменов Златев, доктор** за участието в конкурса за „доцент“ на НСА „В. Левски“ в професионално направление 7.6. Спорт, специалност Спорт – Основи на научните изследвания в спорта за нуждите на катедра „Теория на спорта“  
обнародван в ДВ брой 35 от 19.04.2024 г.

**Рецензент: проф. Даниела Дашева, ДН**

Катедра „Теория на спорта“, респективно учебната дисциплина – Основи на научните изследвания в спорта са основни в учебната структура на НСА „Васил Левски“ с учебна натовареност и в трите степени на обучение – бакалавър, магистър и доктор. По тази причина, напълно основателно и с достатъчно сериозни аргументи е обявен конкурсът за академичната длъжност „доцент“ по Основи на научните изследвания в спорта.

В конкурса участва само един кандидат – гл. ас. Боян Руменов Златев, доктор.

## **БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И АКАДЕМИЧНА ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА.**

Гл. ас. Боян Златев, доктор е роден през 1990 г. Завършва НСА „В. Левски“) през 2013 година с първа специалност учител по физическо възпитание и с втора – спортен аниматор. През 2014 година придобива магистърска степен Физическо възпитание и спорт със специализация – Спорт в училище и спорт в свободното време. Приет за обучение в докторска програма –Теория и методология на спортната наука през 2015 година в професионално направление 7.6. Спорт, хоноруван асистент към сектор Основи на научните изследвания от 2014, а през 2019 година приет за редовен и по-късно-2021 г. и главен асистент. Води лекции и упражнения във всички форми на обучение и факултети в НСА „В. Левски“. Защиства докторска степен през 2017 година с тема на дисертационния труд –

„Теория и приложни аспекти на контрола на двигателното качество „ловкост“.

Има сериозна преподавателска практика като учител по физическо възпитание в 21 СУ „Христо Ботев“ с ученици от гимназиален етап.

Ползва английски и испански език.

### **ОЦЕНКА НА НАУКОМЕТРИЧНИТЕ КОЛИЧЕСТВЕНИ ДАННИ НА КАНДИДАТА.**

В конкурса за доцент гл. ас. Боян Златев, доктор представя както следва:

- Докторски труд – 1 бр. – 50 т.
- Монографичен труд -1 бр. – 100 т.
- Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 5 бр. – 132 т. (1 самостоятелна).
- Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 12 бр. – 175 точки (три самостоятелни, останалите 10 в съавторство).
- Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове – 3 бр. – 45 т.
- Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – 10 т.
- Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране – 10 т.
- Участие в национален научен или образователен проект – 4 бр. – 60 т.
- Ръководство на национален научен или образователен проект – 1 бр. – 30 т.
- Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа – 4 т.
- Ръководство на дипломанти – 1 бр. -20 т.

Общият анализ ни убеждава, че по количествени параметри, представената научна и методична продукция на кандидата, гл. ас. Боян Златев, доктор напълно отговаря на минималните изискванията на НСА „В. Левски“ за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ на НСА „В. Левски“.

## **КАЧЕСТВЕНА ОЦЕНКА НА НАУЧНАТА ПРОДУКЦИЯ НА КАНДИДАТА.**

**1. Оценка на приносите в представения монографичен труд - „Основи на тестирането на двигателните качества в спорта“** в обем от 150 стр., издаден през 2023 година.

Темата е актуална и значима за спортните педагози. Проблематиката е насочена върху теоретико-приложно изследване върху проблемите на контрола на двигателните качества в спорта. Монографията съдържа три основни глави, логически свързани. Основните теоретико-приложни и методически приноси могат да се обобщят както следва:

1. Определено е значението на контрола на двигателните качества в спорта, както в областта на спорта за високи спортни постижения, така и в детско-юношески спорт и в училищно физическо възпитание.
2. Посочено е, че подборът на тестове за контрол на двигателните качества налага спазването на изисквания за информативност – надеждност, валидност, обективност, стандартност и допълнителни характеристики на двигателните тестове.
3. Представена е класификация на тестовете от теоретична гледна точка и е направен е опит да бъдат описани основни стъпки свързани с организация и методика на тестирането на двигателните качества в спорта.
4. Представени са популярни тестове и възможности за тяхното измерване със съвременни апаратурни комплектации и нормативни таблици за оценка на база проучени литературни източници.

5. За улеснение на спортните специалисти има представени съвременни тестови батерии за контрол на двигателните качества.

Той е собственото дело на кандидата и напълно отговаря на изискванията на ЗРАС за такъв род научни публикации.

## **2. Оценка на приносите от останалите научни публикации.**

Групираме ги по следния начин:

А. Задълбочено проучване върху проблеми, свързани с развитието и контрола на двигателните качества в спорта (*8 публикации в научни издания, като 2 от тях в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация*).

Тук основните приносни моменти се състоят в следното:

1. Разкрити са теоретичните аспекти на двигателното качество ловкост, сензитивни периоди развиване и възможности за контрол. Представени са редица примерни тестове и практически примери за измервания със съвременни технически средства за измерване.
2. Изследвани са взаимовръзките на двигателните качества с някои антропометрични показатели. Това дава възможност да бъде направен по-качествен подбор при селекция на спортисти за конкретен спорт.
3. Представени са принципи на действие на съвременни апаратурни методи и комплектации за изследване на двигателните качества. Това дава възможност на треньори, учители и спортни методисти да се запознат с принципите на измерване и работа на съвременните апаратури за контрол на двигателните качества, спортната техника и тактика.
4. Разгледан е проблема за двигателната годност при подрастващи, включително и в условия на КОВИД 19. Представени са възможности за контрол на силата, бързината, издръжливостта и гъвкавостта, както от теоретичен аспект, така и от практически

Б. Метрологията като наука за измерването и в частност измервания в областта на спорта (*5 публикации*). Представени са

примери за метрологични измервания в някои спортове и дисциплини, основно с практическа насоченост.

В. Други изследвания – в областта на плуване и футбол (4 публикация (в съавторство) в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете). Тук не мога да посоча приноси моменти, но установяването на интересни факти е винаги в интерес на спортната наука.

Кандидатът за доцент е представил и необходимия рой цитирания. Те са в авторитетни публикации и сборници.

### **ОБОБЩЕНИЕ**

От изложеното прави впечатление ясната теоретична и практическа профилна насоченост на кандидата в направление на изследователската дейност в спорта. Такъв профил напълно отговаря на направлението на обявения конкурс.

Не са установени факти на плагиатство в научните трудове на кандидата за доцент – гл. ас. Боян Златев, доктор.

Нямам сериозни критични бележки към научната продукция и академична ангажираност на гл. ас. Боян Златев, доктор.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Като имам предвид цялостния облик на кандидата, посочените положителни оценки, научни приноси и академичния му и педагогически опит, считам, че членовете на научното жури имат пълното основание да присъдят на гл. ас. Боян Руменов Златев, доктор академичната длъжност „Доцент“ на НСА „Васил Левски“ по професионално направление 7.6. Спорт – Основи на научните изследвания в спорта за нуждите на катедра „Теория на спорта“.

София, 18.07.2024

проф. Даниела Дашева, ДН

## **REVIEW**

of the scientific production and academic commitment of **Head Assistant Professor Boyan Rumenov Zlatev, PhD**, for participating in the competition for "docent" at the National Sports Academy „V. Levski" in professional direction 7.6. Sport, specialty Sport - Basics of scientific research in sports for the needs of the "Theory of Sports" department promulgated in SG No. 35 of April 19, 2024.

**Reviewer: Full Prof. Daniela Dasheva, DSc.**

Department "Theory of Sports", respectively the study discipline - Fundamentals of scientific research in sports are basic in the educational structure of the National Sports Academy "Vasil Levski" with study load in all three degrees of study - bachelor's, masters and doctors. For this reason, the competition for the academic position of "associate professor" in Fundamentals of Scientific Research in Sports has been announced, completely justified, and with sufficiently serious arguments.

Only one candidate participated in the competition - Head Assistant Professor Boyan Rumenov Zlatev, PhD.

### **BIOGRAPHICAL DATA AND ACADEMIC ACTIVITY OF THE CANDIDATE.**

Head Assistant Professor Boyan Zlatev, PhD, was born in 1990. He graduated from the National Sports Academy "V. Levski") in 2013 with the first major as a physical education teacher and the second as a sports animator. In 2014, he obtained a master's degree in Physical Education and Sports with a specialization - Sports at school and sports in his free time. Accepted to study in the doctoral program – Theory and Methodology of Sports Science in 2015 in professional direction 7.6. Sports, part-time assistant to the Foundations of Scientific Research sector since 2014, and in 2019 accepted as a full-time and later - in 2021 and main assistant. Conducts lectures and exercises in all forms of education and faculties at the National Sports Academy "V. Levski". He defended his doctoral degree in 2017 with

the topic of his dissertation - "Theory and applied aspects of the control of motor quality "dexterity".

He has serious teaching practice as a physical education teacher at 21 SS "Hristo Botev" with high school students.

He speaks English and Spanish.

### **EVALUATION OF THE SCIENTOMETRICAL QUANTITATIVE DATA OF THE CANDIDATE.**

In the competition for associate professor Head Assistant Professor Boyan Zlatev, PhD presents as follows:

- Doctoral thesis – 1 pc. – 50 items
- Monographic work -1 pc. – 100 items
- Publications and reports published in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information - 5 nos. – 132 items (1 independent).
- Publications and reports published in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes – 12 pc. – 175 points (three independent, the remaining 10 in co-authorship).
- Citations or reviews in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information or in monographs and collective volumes - 3 pc. – 45 items
- Citations in monographs and collective volumes with scientific review - 10 items.
- Citations or reviews in non-refereed journals with scientific review - 10 points.
- Participation in a national scientific or educational project - 4 pcs. – 60 items
- Guide to a national scientific or educational project – 1 pc. – 30 items
- Published university textbook or textbook that is used in the school network - 4 items.
- Guide for graduates - 1 pc. -20 pts.

The general analysis convinces us that in terms of quantitative parameters, the presented scientific and systematic production of the candidate, Head Assistant Professor Boyan Zlatev, PhD, fully meets the minimum requirements of the NSA "V. Levski" for participation in a competition for the academic position of "associate professor" at the National Sports Academy "V. Levski".

### **QUALITATIVE ASSESSMENT OF THE CANDIDATE'S SCIENTIFIC PRODUCTION.**

1. Evaluation of the contributions in the presented monographic work - "Fundamentals of motor quality testing in sports" in a volume of 150 pages, published in 2023.

The topic is current and significant for sports educators. The issue is focused on theoretical-applied research on the problems of control of motor qualities in sports. The monograph contains three main chapters, logically connected. The main theoretical-applied and methodological contributions can be summarized as follows:

1. The importance of controlling motor qualities in sports is defined, both in the field of sports for high sports achievements, in children's and youth sports, and school physical education.

2. It is indicated that the selection of tests for control of motor qualities requires compliance with requirements for informativeness - reliability, validity, objectivity, standardization, and additional characteristics of motor tests.

3. A classification of the tests from a theoretical point of view is presented and an attempt is made to describe the main steps related to the organization and methodology of testing motor qualities in sports.

4. Popular tests and opportunities for their measurement with modern equipment sets and normative evaluation tables based on studied literary sources are presented.

5. For the convenience of sports specialists, modern test batteries for control of motor qualities are presented.



It is the candidate's work and fully meets the ZRAS requirements for such scientific publications.

## 2. Evaluation of contributions from other scientific publications.

We group them as follows:

A. In-depth research on problems related to the development and control of motor qualities in sports (8 publications in scientific publications, with 2 of them referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information).

Here, the main contributing points consist of the following:

1. The theoretical aspects of motor quality agility, sensitive periods of development, and control possibilities are revealed. Several sample tests and practical examples of measurements with modern technical measurement tools are presented.

2. The interrelationships of motor qualities with some anthropometric indicators were investigated. This makes it possible to make a better selection when selecting athletes for a specific sport.

3. Principles of operation of modern apparatus methods and sets for the study of motor qualities are presented. This allows coaches, teachers and sports methodologists to familiarize themselves with the principles of measurement and operation of modern equipment for controlling motor qualities, sports technique, and tactics.

4. The problem of motor fitness in adolescents is considered, including in conditions of COVID-19. Possibilities for controlling strength, speed, endurance, and flexibility are presented, both from a theoretical and practical point of view

B. Metrology as a science of measurement and measurements in the field of sports (5 publications). Examples of metrological measurements in some sports and disciplines are presented, mainly with a practical orientation.

C. Other research - in the field of swimming and football (4 publications (co-authored) in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes). I cannot point out any contributing moments here, but establishing interesting facts is always in the interest of sports science.

The candidate for associate professor has also submitted the required number of citations. They are in authoritative publications and collections.

### **SUMMARY**

From the above, the clear theoretical and practical orientation of the candidate in the field of research activity in sports makes an impression. Such a profile fully corresponds to the direction of the announced competition.

No facts of plagiarism have been established in the scientific works of the candidate for Associate Professor - Head Assistant Boyan Zlatev, doctor.

I have no serious critical comments on the scientific production and academic commitment of Head Assistant Boyan Zlatev, PhD.

### **CONCLUSION**

Taking into account the overall appearance of the candidate, the indicated positive evaluations, scientific contributions, and his academic and pedagogical experience, I believe that the members of the scientific jury have every reason to award Head Assistant Boyan Zlatev, PhD, the academic position "Associate Professor" of the National Sports Academy "Vasil Levski" by professional direction 7.6. Sports - Basics of scientific research in sports for the needs of the Department of Sport Theory.

Sofia, 18.07.2024

Full Prof. Daniela Dasheva, DSc.