

СТАНОВИЩЕ

*от доц. Николай Панайотов, доктор
член на научно жури, назначена със заповед № 478/30.05.2023 г. на
Ректора на НСА „Васил Левски*

**за научни трудове и учебна дейност
на главен асистент Петър Русев Пеев, доктор
представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност
„Доцент”**

**в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт,
професионално направление 7.6 Спорт, специалност Спорт (Лека
атлетика – кондиционна подготовка) за нуждите на катедра „Лека
атлетика” към Национална спортна академия „Васил Левски“ обявен в
ДВ, бр.34/11.04.2023 г.**

За участие в конкурса са подадени документи от един кандидат. Съгласно подадено заявление до Ректора на НСА от главен асистент Петър Русев Пеев, доктор, преподавател катедра „Лека атлетика“ и след оценка на декларираните наукометричните данни, същият е допуснат до участие в конкурса.

Заключение: Представените по конкурса документи съответстват на изискванията на Закона за развитие на академичния състав, правилника за приложение на закона за развитие на академичния състав и Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в НСА.

Учебно - преподавателска, административна и обществена дейност на кандидата:

Гл. ас. Петър Русев Пеев е роден на 12.01.1988 г. Завършва висшето си образование в НСА „В. Левски” степен „бакалавър“ със специалност - спорт и „магистър“ със специалност – спорт за високи постижения. Доктор по научна специалност „Теория и методика на физическото възпитание и спортната тренировка (вкл. Методика на лечебната физкултура) е от 2017 г. с докторат на тема “Методически подходи за въздействие върху скоростната издръжливост при 13-14 годишни футболисти“. Шампион в лекоатлетическите дисциплини 800 м и 20 км. спортно ходене.

- От 2012г. до 2014 г. работи като продавач консултант в „Спорт депо“ АД – гр. София;
- От 2014г. до 2016 г. – треньор кондиционна подготовка „Спорт депо“ АД – гр. София;

- От 2016г. до сега последователно асистент и главен асистент в катедра „Лека атлетика“ към НСА „Васил Левски“ София.

Петър Пеев придобива квалификации и умения свързани със спортната тренировка и по точно с кондиционната подготовка. Изграден е като ерудиран преподавател, експерт и научен работник. Това му позволява да участва на високо ниво в редица спортни програми и научно-изследователски проекти у нас и в чужбина, както и в редица научно-практически конференции.

Под неговото научно ръководство трима студенти са защитили успешно дипломни проекти в ОКС «магистър».

Със студенти от НСА «Васил Левски» провежда лекции и практически упражнения.

За участие в конкурса, кандидатът е представил за рецензиране монография „Ретроспекция и анализ на биомеханични и анатомо - функционални параметри в спортното ходене“, 6 статии и доклади публикувани в реферирани списания и индексирани в световно известни бази данни с научна информация, 22 статии и доклади публикувани в сборници от нереферирани списания с научно рецензиране. Кандидатът в конкурса е цитиран в научни издания 19 пъти.

Приносите в научното творчество на гл. асистент Петър Пеев могат да се разгледат в следните направления:

Спортно-методическо направление:

Пеев дава своя принос за повишаване на знанията в теорията и методиката на физическото възпитание и в частност футболът и леката атлетика

В представения монографичен труд разглежда приложният ефект на спортното ходене, като подробно анализира показатели разкриващи кинематичните и динамични признаци характеризиращи тази спортна дисциплина. Разработва авторската оптимизирана методика за обучение и техника, характеризираща се професионална класификация на подготвителни упражнения, стъпвайки на мускулната активност при изпълнението им. Посредством метода на специализираното разнообразие на тренировъчните средства (2) за развиване на скоростно-силовите способности при 16-17 годишни футболисти (23) разработва методики за развитие на двигателните качества на елитни футболисти. Авторската разработка са нормативни таблици в четири различни упражнения, които характеризират различни прояви на скоростно-силовите способности при подрастващи футболисти (14).

Представен е иновативен собствен метод на нормативи за оценка на силата на удара и оптимизиране и контрол на тренировъчния процес в детско-юношеския футбол във всяка възрастова група(17).

Спортно-организационно направление:

Въз основа на силовата компонента на основните мускулни групи и скоростно-силовите способности на долните крайници при нискоквалифицирани футболисти във връзка със скоростта на топката (18), гл.ас. Пеев оптимизира е кондиционната подготовка. Проучен е въпросът за взаимовръзката между двигателните способности на елитни футболисти и е разкрита тяхната структурна взаимовръзка, както и скоростните и скоростно-силовите способности при 7-11 годишни лекоатлети, като са установени и нивата характеризиращи скоростните и скоростно-силовите им възможности (10, 11, 12). Насочва вниманието си към разкриване рамките на кондиционния профил, във връзка със съответния възрастов период и времетраене на футболната игра и установява промяната в анаеробните характеристики при подрастващи футболисти, като представя и данни от първото изследване на анаеробните мощност и анаеробния капацитет на подрастващи футболисти в България и изследва взаимовръзката на признаци характеризиращи анаеробната мощ и отскоци във вертикалната равнина (4, 5, 6, 7). Проучва, анализира и систематизира проблемите свързани с футбола, леката атлетика и теорията на спортната подготовка. Анализиран е беговия теренен тест „Совалка 3x50 m"(3).

В Научно-изследователско направление авторът анализира подготовката на Митко Ценов за Европейското първенство по крос-кьнтри. Това му дава основание да изведе основното заключение за правилността на проведената подготовка(1). Анализирана е двигателната мобилност при професионални футболисти в първа професионална футболна лига и във всички отборни спортове чрез измерване, известно като анализ на времето и движението и е предложен модел с използването на базирани GPS системи за определяне на натоварването в етапа на детския и юношески футбол (8, 9, 13). Разкрит е двигателния профил на играчите в световно първенство по футбол, чрез изследване на двигателната им активност (15). Разгледан е въпросът за влиянието на различни фактори върху силата на удара и скоростта на топката при прав удар във футбола, както и нивото на развитие на способности и скоростната издръжливост при 17–19-годишни футболисти и тяхната структурна взаимовръзка и силовата издръжливост. Мотивираните и обобщени изводи отразяват концепцията, същността и възможностите на тренировъчния процес при изследваните лица (16, 21, 27, 28). Анализирана е

динамиката на резултатите в тройния скок за жени на световни първенства (19). Направен е анализ на разликите, точността и различията в измерването на височината на отскока, измерена чрез две устройства с добра валидност на събраните резултати и значителна разлика във височините на отскока (20). Определени са обективните характеристики и количествени критерии за оценка на ефективността на отскока в скока на дължина, изпълнявана от състезатели със средна и ниска квалификация (24). Представен е анализ на достъпната методична литература засягаща северното ходене (22). Направен е литературен обзор на синергичния подход, като нов метод във физическото възпитание и спорта (25). Проучено е текущото състояние на разбиранията на треньорите по волейбол в Албания (26).

Представената продукция за рецензиране не дублира разработки на други автори и няма наличие на плагиатство.

Заклучение

Съгласно изискванията на Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в НСА „Васил Левски“, научния и приложен характер на публикациите, педагогическата дейност, спазените процедурни изисквания по конкурса и покриване на националните наукометрични изисквания съгласно ППРАСРБ, предлагам на членовете на Научното жури да бъде гласувана академичната длъжност „доцент“ на гл. ас. Петър Русев Пеев в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.6 Спорт, специалност Спорт (Лека атлетика – кондиционна подготовка) за нуждите на катедра „Лека атлетика“ в НСА катедра „Васил Левски“ гр. София .

17.07.2023г.
София

Подпис:
доц. Н. Панайотов

OPINION

by As.prof. Nikolay Panayotov, Ph.D

**member of the scientific jury, appointed by order No. 478/30.05.2023 of the
Rector of the National Academy of Sciences, Vasil Levski**

for scientific works and educational activity

of chief assistant Petar Rusev Peev, doctor

**submitted 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 (Athletics - conditioning) for the needs of
the "Athletics" department at the "Vasil Levski" National Sports Academy,
announced state newspaper SG No. 34/ 11/04/2023**

One candidate submitted documents for participation in the competition. According to an application submitted to the Rector of the National Academy of Sciences by chief assistant Petar Rusev Peev, doctor, lecturer at the "Athletics" department, and after evaluating the declared scientometric data, he was allowed to participate in the competition.

Conclusion: The documents presented in the competition correspond to the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff, the Regulations for the Application of the Law on the Development of the Academic Staff and the Regulations for the Acquisition of Scientific Degrees and the Occupancy of Academic Positions in the National Sports Academy .

Academic - teaching, administrative and public activity of the candidate:

Chief Assistant Petar Rusev Peev was born on January 12, 1988. He completed his higher education at the National Academy of Sciences "V. Levski" degree "bachelor" with a specialty - sports and "master" with a specialty - sports for high achievements. Doctor in the scientific specialty "Theory and methodology of physical education and sports training (incl. Methodology of physical therapy)" is from 2017 with a doctorate on the topic "Methodical approaches to influence speed endurance in 13-14 year old football players". Champion in the athletics disciplines 800 m and 20 km. sport walking.

- Since 2012 until 2014 he worked as a sales consultant at "Sport Depot" AD - Sofia;
- Since 2014 until 2016 - conditioning coach "Sport Depo" AD - Sofia;
- Since 2016 Until now, he has been successively assistant and chief assistant in the Department of Athletics at Vasil Levski National Sports Academy , Sofia.

Petar Peev acquires qualifications and skills related to sports training and, more precisely, fitness training. He was built as an erudite teacher, expert and scholar. This allows him to participate at a high level in a number of sports programs and scientific research projects at home and abroad, as well as in a number of scientific and practical conferences.

Under his scientific supervision, three students have successfully defended their diploma projects at the Master's College of Education.

He conducts lectures and practical exercises with students from the National Sports Academy "Vasil Levski".

For participation in the competition, the candidate submitted for review a monograph "Retrospection and analysis of biomechanical and anatomo-functional parameters in sports walking", 6 articles and reports published in refereed journals and indexed in world-famous databases with scientific information, 22 articles and reports published in proceedings of non-refereed peer-reviewed journals. The candidate in the competition was cited in scientific publications 19 times.

The contributions to the scientific work of Ch. assistant Petar Peev can be considered in the following directions:

Sport-methodical direction:

Peev contributes to increasing knowledge in the theory and methodology of physical education and in particular football and athletics

In the presented monographic work, he examines the applied effect of sports walking, analyzing in detail indicators revealing the kinematic and dynamic signs characterizing this sports discipline. Develops the author's optimized methodology for training and technique, characterized by a professional classification of preparatory exercises, stepping on muscle activity during their execution. By means of the method of the specialized variety of training means (2) for developing the speed-power abilities in 16-17 year old football players (23) he developed methods

for developing the motor qualities of elite football players. The author's development are normative tables in four different exercises that characterize different manifestations of speed-power abilities in adolescent soccer players (14).

An innovative own method of norms for assessing the impact force and optimizing and controlling the training process in children's and youth football in each age group is presented(17).

Sports and organizational direction:

Based on the strength component of the main muscle groups and the speed-force abilities of the lower limbs in low-skilled football players in relation to the speed of the ball (18), ch.as. Peev optimizes conditioning. The question of the interrelationship between the motor abilities of elite female soccer players was studied and their structural interrelationship was revealed, as well as the speed and speed-power abilities of 7-11-year-old track and field athletes, and the levels characterizing their speed and speed-power capabilities were also established (10, 11, 12). It directs its attention to revealing the limits of the fitness profile, in relation to the relevant age period and duration of the football game and establishes the change in the anaerobic characteristics in adolescent football players, presenting data from the first study of anaerobic power and anaerobic capacity of adolescent football players in Bulgaria and investigated the interrelationship of traits characterizing anaerobic power and rebounds in the vertical plane (4, 5, 6, 7). Researches, analyzes and systematizes problems related to football, athletics and the theory of sports training. The running field test "Shuttle 3x50 m" was analyzed (3).

In the Research direction, the author analyzed Mitko Tsenov's preparation for the European Cross-Country Championship. This gives him a reason to draw the main conclusion about the correctness of the conducted preparation(1). Motor mobility in professional football players in the first professional football league and in all team sports has been analyzed using a measurement known as time-motion analysis and a model has been proposed using GPS-based systems to determine the load in the stage of children's and youth football (8, 9, 13). The motor profile of the players in the soccer world championship was revealed by studying their motor activity (15). The question of the influence of different factors on the impact force and speed of the ball during a direct kick in soccer, as well as the level of development of abilities and speed endurance in 17–19-year-old soccer players and their structural interrelationship and power endurance is examined. The motivated and generalized conclusions reflect the concept, essence and possibilities of the

training process in the studied persons (16, 21, 27, 28). The dynamics of results in women's triple jump at world championships were analyzed (19). An analysis of differences, accuracy, and variance was performed in the measurement of rebound height measured by two devices with good validity of the results collected and a significant difference in rebound heights (20). The objective characteristics and quantitative criteria for evaluating the efficiency of the rebound in the long jump performed by athletes with medium and low qualifications have been determined (24). An analysis of the available methodological literature concerning Nordic walking is presented (22). A literature review was made of the synergistic approach as a new method in physical education and sports (25). The current state of understanding of volleyball coaches in Albania was investigated (26).

The submitted production for review does not duplicate the work of other authors and is free of plagiarism.

Conclusion

In accordance with the requirements of the Regulations for the acquisition of scientific degrees and the occupation of academic positions at the "Vasil Levski" National Academy of Sciences, the scientific and applied nature of the publications, the pedagogical activity, the observed procedural requirements of the competition and the coverage of the national scientometric requirements according to PRASRB, I offer to the members of the Scientific jury to be voted on the academic position "associate professor" of the chief assistant Petar Rusev Peev in the field of higher education 7. Health care and sports, professional direction 7.6 Sport, specialty Sport (Athletics - conditioning) for the needs of the "Athletics" department at the National Academy of Sciences, "Vasil Levski" department, Sofia.

17.07.2023

Sofia

Signature:

As.prof. N. Panayotov