

РЕЦЕНЗИЯ

От проф. д-р Йордан Костадинов Иванов

Член на научното жури

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 7.6 Спорт, специалност Спорт (Лека атлетика–кондиционна подготовка)

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНКУРСА

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Лека атлетика“ с решение на ФС на факултет „Педагогика“, с протокол No 6 от 18.05.2023 г. и във връзка с чл. 4, ал. 2 от ЗРАС в Р. България, неговия правилник и вътрешно нормативните актове на НСА „Васил Левски“.

В обявения конкурс участва единствен кандидат гл. ас. Петър Русев Пеев, доктор, като представената документация отговаря на нормативните изисквания.

По конкурса не са установени процедурни нарушения от формален и друг характер, както и недопустими граници на плагиатство.

II. ДАННИ ЗА КАРИЕРНОТО И ТЕМАТИЧНОТО РАЗВИТИЕ НА КАНДИДАТА

Гл. ас. Петър Пеев е роден на 12.01.1988 г. в гр. Карнобат. През 2011 година завършва висшето си образование в НСА „Васил Левски“ и придобива ОКС Бакалавър, а през 2012г. магистърска степен със специалности: Треньор по лека атлетика, втора специалност учител по физическо възпитание и магистър по спорт за високи постижения – кондиционна подготовка.

Допълва своята образователна компонента, чрез специализации по спортна журналистика и класически източно азиатски масаж.

В периода 2014 – 2017г. е хоноруван преподавател в кат. Лека атлетика при НСА „Васил Левски“, а през 2018 г. е назначен за асистент. През 2020 г. успешно участва и печели конкурс за главен

асистент по Лека атлетика и кондиционна подготовка към същата катедра. През 2017 г. му е присъдена ОНС „Доктор“ за дисертационния му труд на тема: „Изследване на методически подходи за въздействие върху развитието на скоростната издръжливост на 13 – 14 годишни футболисти“.

Дългогодишен елитен състезател в бягането на средни, дълги разстояния и спортно ходене. През 2010 г. е Национален шампион в бягането на 800 м. и 20 км. спортно ходене.

Упражнява своята спортно – педагогическа дейност, като кондиционен треньор в елита на българския футбол, което доказва неговата компетентна професионална експертиза при изграждането, поддържането и развитието на специализираните двигателни качества на подрастващи и професионални футболисти.

От 2008 г. е член на съдийската колегия към БФ по Лека атлетика и притежава съдийска правоспособност от I^{во} ниво по TOECS – категория „N“.

Д-р Пеев притежава и необходимите дигитални умения и познания по GPS – базирана система за проследяване и анализ на двигателната активност и фотоелектрична система за измерване на скоростта.

В своята професионална и обществена дейност използва на много добро ниво английски език.

III. УЧЕБНО ПЕДАГОГИЧЕСКА И ПРОЕКТНО – ЕКСПЕРТНА АНГАЖИРАНОСТ

Гл. ас. Петър Пеев д-р е редовен преподавател на безсрочен трудов договор в спортната академия с трудов стаж по специалността близо 8 години. Възложената му и утвърдена аудиторна заетост за 2021 / 22г. е 622 часа с извън аудиторната и допълнителна заетост от 284 ч., покрива свръх норматив от 906 ч. при изискуем 670ч., което изцяло отговаря на вътрешните изисквания на НСА „Васил Левски“ и за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Професионално се изявява в своята експертна ангажираност, чрез участието с доклади от 2013г. до 2023 г. в авторитетни национални и международни научни конференции.

Активно участва чрез различни функционалности в разработването и реализацията на десетки научно – изследователски, образователни и практико – приложни проекти. Бих отличил някои с тематична насоченост и национална значимост, като: Програма „Хоризонт 2020“ – Рамкова програма за изследване и иновации; Изследване на физическата дееспособност на ученици от средните училища; Изследване профила на двигателната дейност на подрастващи футболисти 13 - 14 г.; Ръководство за профилирана подготовка за спортните училища (специалност Лека атлетика и кондиционна подготовка).

Бил е научен ръководител на дипломни работи на 3 успешно защитили магистърска степен.

IV. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА И АНАЛИЗ НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ НАУЧНИ ТРУДОВЕ

В обявения конкурс кандидатът представя научна продукция от общо 39 труда, от които 29 са включени в изпълнение на минималните наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в НСА „Васил Левски“.

По група показатели за номенклатурната специалност, мога да ги селектирам както следва:

- ✓ Публикации и доклади в специализирани научни издания, реферирани и индексирани в световно известни база данни с научна информация – 6 бр.
- ✓ Публикации и доклади в специализирани и не реферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове – 22 бр.
- ✓ Хабилизационен труд – монография – 1 бр.

Персоналното участие на кандидата мога да илюстрирам, като самостоятелен автор в 7 публикации, водещ в 11 публикации, а в останалите, като втори и трети автор.

Анализирайки научните трудове мога да констатирам, че са свързани с разглеждането, изследването, анализа и експертната оценка на значими и актуални проблеми с научно - образователен и практико – приложен характер. Адекватно и целенасочено са

използвани съвременни и доказани методи в изследователско – аналитичната дейност, като антропометрия, спидометрия, тензометрия, динамометрия, математико - статистически методи (корелационен и вариационен) и др.

Особено внимание заслужават 23 –те цитирания, 7 от които са в монографични трудове, а 5 са в публикации с импакт фактор, което говори за качество, иновативност и приложност на научната продукция на кандидата и екипите с които работи и твори.

В заключение мога да обобщя, че представените ми за рецензиране научни трудове изцяло отговарят на тематичната насоченост по конкурса, както и на количествените и качествени критерии, заложи в закона, правилника му и вътрешно нормативната база на НСА „Васил Левски“.

Висока оценка заслужава монографичния труд на тема „Ретроспекция и анализ на биомеханични и анатомо-функционални параметри в спортното ходене“.

Факторното тегло на монографията не е само за това, че спортното ходене е Олимпийски спорт, а че разглежда въпроси за ходенето, като основно естествено - приложно упражнение и иманентна част от социално биологичния статус на човека. С изключително социално значима функция, превенция на много болести, важна част от здравословния начин на живот и за това ходенето превърнато в спорт е изключителен мотиватор, като хоби и професионална отдаденост.

В монографията се прави задълбочен спортологичен анализ на компонентите, структурно – функционалните елементи и аспекти обуславящи зараждането, развитието и усъвършенстването на спортното ходене в неговото специализирано разнообразие.

Мога да изразя своето професионално мнение, че трудът се характеризира със своята иновативност, креативност и оригиналност, която е и в резултат на огромния практически опит на автора и неговата задълбочена широко обемна изследователска дейност.

По своята същност трудът представлява напълно завършен научен продукт по своята теоретико – образователна, практико – приложна, научно – методична и концептуална насоченост. Това

учебно методично помагало може същински да подпомогне студентите специалисти от НСА „Васил Левски“ за по-съдържателен и качествен процес и значимо ще обогати образователната компонента на състезателите, трениорите и мениджърските кадри в системата на леката атлетика, в частност спортното ходене.

V. ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ И ПРАКТИКО – ПРИЛОЖНИТЕ ПРИНОСИ

След анализа на научната продукция на кандидата можем да обобщим и изведем някои основни приносни моменти за спортологията, като единна интегративна наука за спорта:

- ✓ Обогатена е теоретичната рамка относно показателите разкриващи кинематичните и динамични признаци обуславящи спортното ходене;
- ✓ Предложен е детайлно функционално - аналитичен анализ на дисциплината спортно ходене и са обобщени и изведени резултати от авторско изследване на мускулната активност и влиянието на умората върху кинематичните характеристики.
- ✓ Представена, апробирана и приложена е авторска специализирана и оптимизирана методика за обучение и усъвършенстване на техниката в дисциплината „Спортно ходене“.
- ✓ Чрез приложен комплексен подход и методика на специализирано разнообразие на тренировъчните средства, с преимущество на бързината и координацията се реализира успешно работеща методика за кондиционна подготовка във футбола.
- ✓ Изследвани и анализирани са анаеробната мощност и анаеробния капацитет на подрастващи футболисти (13-14 годишни), чрез Wingate TEST.
- ✓ Анализирана е динамиката в развитието на признаците характеризиращи скоростта и скоростно – силовите качества

на 7 – 11 годишни атлети и е предложена нормативна база за оценка.

- ✓ Чрез GPS наблюдение е изследван профила на двигателната мобилност на професионални футболисти в ППФЛ.
- ✓ Създадена, апробирана и приложена е методика за оптимизиране на тренировъчния процес по скоростно – силова подготовка, чрез използването на специализирани кондиционни модули при 16 – 17 годишни футболисти.
- ✓ На база експертна оценка са анализирани и изведени основни соматотипни и кондиционни признаци при елитни футболисти и е създадена нормативна база за контрол и оценка на скоростно – силовите качества с взривен характер.
- ✓ Анализирани, обобщени и са изведени актуални проблеми свързани с физическата активност, функционалните възможности и развитието на физически качества на българските студенти и е направен мониторинг и експертен анализ за нестандартното обучение в условията на пандемия – COVID 19.

VI. КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ И ПРЕПОРЪКИ

В предложените ми за рецензиране научни трудове са допуснати и някои съвсем незначителни слабости. Макар и много ограничено се забелязва повторение на отделни теоретични постановки и собствени схващания в различните трудове.

Като препоръка за бъдещата му теоретико – образователна и пряка учебна дейност на базата на големия му практически опит, познания и натрупан емпиричен научно – изследователски материал, да разработи и издаде учебно методично ръководство, което ще подпомогне студентите специалисти в НСА „Васил Левски“ и в други специализирани висши училища.

VII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на направения анализ и личните ми наблюдения и впечатления относно спортно – педагогическата, теоретико – образователната, научно – приложната, професионално – експертната и обществена дейност на кандидата, считам, че гл. ас. Петър Русев Пеев напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и вътрешно нормативните изисквания на НСА „Васил Левски“ за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по обявения конкурс.

Д-р Пеев е изграден спортолог с необходимата професионална експертиза по специалността си. Той притежава задълбочени теоретични познания, практически опит и умения за организиране и провеждане на комплексни научно - приложни изследвания на базата на иновативни търсения, интерпретиране на емпирична информация и извеждане на значими закономерности.

Всичко това ми дава основание с пълна убеденост да дам своята положителна оценка и да предложа на уважаемото научно жури да избере гл. ас. Петър Русев Пеев, доктор на академичната длъжност „Доцент“ по професионалното направление 7.6 Спорт, специалност Спорт (Лека атлетика – кондиционна подготовка).

11. 08. 2023

София

Подпис:

Рецензент:

Проф. д-р Йордан Иванов

R E V I E W

by Professor Yordan Kostadinov Ivanov, Ph.D.

Member of the Scientific Jury

Concerning: A competition for taking the academic position “Associate Professor” in professional area 7.6 Sport, specialty Sport (Track and Field Athletics – Conditional Training)

I. INFORMATION ABOUT THE COMPETITION

The competition was announced for the needs of the department of Track and Field Athletics after a decision of the Faculty Council to the Faculty of Pedagogy, protocol No 6 of 18.05.2023, in connection with article 4, paragraph 2 of the Law for the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations on the Implementation of the Law for the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, and the internal normative acts of the NSA “Vasil Levski”.

Chief Assistant Professor Petar Russev Peev, Ph.D. is the only participant in the announced competition and the submitted documents for his participation meet all the normative requirements.

No procedural violations of formal or other nature, as well as inadmissible limits of plagiarism, were found in the competition.

II. DATA ABOUT THE CAREER AND THEMATIC REAEARCH DEVELOPMENT OF THE CANDIDATE.

Chief Assistant Professor Petar Peev was born on 12.01.1988 in the town of Karnobat, Bulgaria. In 2011 he graduated from the National Sports Academy “Vasil Levski” with a Bachelor’s degree, specializing as Athletics Coach, with a second specialization as Physical Education Teacher. In 2012 he received his Master’s degree from the National Sports Academy, specializing in High Sports Performance – Conditional Training.

He improved further his qualifications, also specializing in Sports Journalism and Classical East Asian Massage.

For the period 2014 – 2017 he was a part-time lecturer at the department of Track and Field Athletics of the National Sports Academy “Vasil Levski”, and in 2018 he was appointed as Assistant Professor at the

department. In 2020 he won a competition for Chief Assistant in Track and Field Athletics and Conditional Training at the same department. In 2017 he was awarded a Doctor's degree for his dissertation work on the topic: "Research on the methodological approaches to influence the development of speed endurance in football players aged 13-14".

Petar Peev was for a long time elite competitor in middle and long distance running and sports walking. In 2010 he was the National Champion in 800 m running and in 20 km sports walking.

He also continues his sports-pedagogical practice as a conditional trainer of elite Bulgarian football teams, which is a proof of his competent professional expertise in building, maintaining and developing specialized motor qualities of junior and professional football players.

Since 2008 he is a member of the Judging Panel of the Bulgarian Athletics Federation and he has judicial capacity Level I of TOECS – category „N“.

Chief Assistant Professor P. Peev also has the necessary digital skills and knowledge in GPS – based motor activity tracking and analysis system and photoelectric speed measurement system.

In his professional and social activity, Chief Assistant Prof. Peev uses the English language at a very good level.

III. EDUCATIONAL AND PROJECT RESEARCH ENGAGEMENT

Chief Assistant Professor Petar Peev is a full-time lecturer on a permanent employment contract at the National Sports Academy "V. Levski" with work experience of almost 8 years. His assigned and confirmed auditorium occupation for the academic year 2021 / 2022 is 622 academic hours, with 284 non-auditorium and extra academic hours, which covers the excess norm of 906 hours, against the required 670 hours, completely meeting the internal regulations of the NSA "Vasil Levski" and the requirements for taking the academic position of "Associate Professor".

His professional engagement as an expert in the field is confirmed by his participation with reports in prestigious national and international scientific conferences from 2013 to 2023.

Chief Assistant Professor Peev actively participates through various functions in the development and realization of numerous scientific research, educational and practical–application projects. I would like to

mention here some projects of thematic and national importance, such as: Program “Horizon 2020” – Framework Program for Research and Innovations; A Study on the Physical Capability of Secondary School Students; A Study on the Profile of the Motor Activity of Adolescent Footballers Aged 13-14; A Guide to Profiled Training for Sports Schools (specialty: Track and Field Athletics and Conditional Training).

He was the scientific supervisor of 3 Master’s degree students who successfully defended their diploma research works.

IV. GENERAL CHARACTERISTICS AND ANALYSIS OF THE PRESENTED RESEARCH WORKS

The candidate in the announced competition presents 39 scientific research works, 29 are included in the minimum scientific-metric requirements for taking the academic position “Associate Professor” at the National Sports Academy “Vasil Levski”.

According to the respective group of indicators for the nomenclature, they can be selected as follows:

- ✓ Publications and reports in specialized scientific editions, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information – 6.
- ✓ Publications and reports in specialized, non-refereed peer-reviewed journals or in edited collective volumes – 22.
- ✓ Habilitation work - monograph – 1.

The candidate’s participation as an independent author is presented in 7 publications, in 11 publications he is the first author, and in the remaining ones he is the second or the third author.

Analyzing the scientific works, I can state that they are related to the examination, research, analysis and expert assessment of significant current problems of educational, scientific and practical application character. Adequately and purposefully, reliable modern methods are used in the research and analysis activities, such as: anthropometry, speedometry, tensometry, dynamometry, mathematical and statistical methods (correlation and variation), and etc.

The 23 citations of the author deserve special attention, 7 of them are in monographic works, and 5 are in publications with an impact factor,

which speaks of the quality, innovation and practical application of the scientific production of the candidate and of the teams with whom he works.

In conclusion, I can summarize that the research works presented to me for review completely meet the thematic area of the competition and the qualitative and quantitative criteria laid down in the Law for the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations on the Implementation of the Law, and the internal normative acts of the NSA "Vasil Levski".

The monograph entitled "Retrospection and analysis of the biomechanical, anatomical and functional parameters of sport walking" deserves high evaluation.

The factor weight of the monograph is not only about the fact that it presents sport walking is an Olympic sport, but also because it deals with topics like walking as a basic naturally applied exercise and immanent part of the sociobiological status of man. Walking is considered as an extremely important function in preventing a lot of diseases, and as a significant element of the healthy lifestyle, which leads to the conclusion that walking practiced as a sport can be a great motivating force both as a hobby and as professional realization.

The monograph presents a detailed sportological analysis of the components, structural and functional elements and aspects providing the birth, development and improvement of sport walking and its specific varieties.

I can express my professional opinion that the monograph is characterized by its innovativeness, creativeness and originality, as a result of the author's vast practical experience and his extensive, in-depth research activity.

To sum up, the monograph is a completed scientific product in terms of theory, methodology, practical application, scientific and conceptual orientation. This educational methodical textbook can be really useful to the student specialists at the NSA "Vasil Levski" for the better quality of their studies. It will also enrich the education sources of competitors, coaches, and sports managers in athletics and in sports walking in particular.

V. EVALUATION OF THE SCIENTIFIC AND PRACTICAL APPLICATION CONTRIBUTIONS

After the analysis of the candidate's scientific contribution, we can summarize and point some basic contributions to sportology as an integrative science about sport:

- ✓ The theoretical framework is enriched, with reference to the indicators revealing the kinematic and dynamic signs determining sports walking;
- ✓ A detailed functional-analytical study of the discipline of sport walking is offered, and the results from the author's study of muscle activity and the influence of fatigue on the kinematic characteristics are summarized and presented.
- ✓ The author's specialized and optimized methodology for training and improving the technique of the discipline "Sport Walking" is presented, approved and applied.
- ✓ Through the application of a complex approach and methodology using a variety of specialized training aids and focusing with priority on speed and coordination, a successful working methodology for conditional training in football is realized.
- ✓ The anaerobic power and anaerobic capacity of adolescent football players (13-14 years old) are studied and analyzed by means of the Wingate TEST.
- ✓ The dynamics in the development of the indicators characterizing speed and speed-strength qualities of 7 – 11 years old athletes are analyzed and a normative basis for assessment is proposed.
- ✓ The motor capacity profile of professional football players in the First Professional Football League of Bulgaria is studied by means of GPS monitoring.
- ✓ A methodology is created, approved and applied for optimization of the training process in speed-strength training by using specialized conditioning modules for 16 – 17year old football players.

- ✓ On the basis of expert evaluation, the main somatotype and conditioning indicators of elite footballers are identified and analyzes, and a normative basis is created for control and assessment of speed-strength qualities and explosive power.
- ✓ Current problems of physical activity, functional capacity and the development of physical qualities of Bulgarian students are identified, analyzed and summarized. Monitoring and expert analysis of the non-standard type of education during the COVID 19 pandemic is made.

VI. CRITICAL NOTES AND RECOMMENDATIONS

The research works presented for review contain some weaknesses of minor importance. Although very limited, repetitions of individual theoretical positions and own concepts can be noticed in the separate works.

As a recommendation for his future theoretical, educational and academic work, using his great practical experience, knowledge and acquired empirical research material, he can develop and publish a methodological guide book, which can support student specialists from the NSA "Vasil Levski" and from other specialized higher education schools.

CONCLUSION

On the basis of the analysis made and my personal observations and impressions regarding the candidate's sport, pedagogical, theoretical, educational, scientific, practical, professional-expert and social activities, I believe that Chief Assistant Professor Petar Russev Peev, Ph.D. completely meets the requirements of the Law for the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations on the Implementation of the Law for the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, and the internal normative acts of the NSA "Vasil Levski" to take the academic position "Associate Professor" in the announced competition.

Petar Peev, Ph.D. is an established sports scientist with the necessary professional expertise in his field. He has in-depth theoretical

knowledge, practical experience and skills to organize and to conduct complex scientific and applied research based on innovative ideas, interpreting empirical information and deriving significant regularities.

Grounded on these arguments, I give my positive evaluation with conviction and I propose to the esteemed Scientific Jury to award Chief Assistant Professor Petar Russev Peev, Ph.D. the academic position “Associate Professor” in professional area 7.6. Sport, specialty Sport (Track and Field Athletics - Conditional Training).

11. 08. 2023
Sofia

Signed
Reviewer:
Professor Yordan Ivanov, Ph.D.