

## РЕЦЕНЗИЯ

от проф. Димитър Петров Михайлов, доктор

Научна специалност: Спорт – волейбол

Висше училище: НСА „Васил Левски“

Относно: Конкурс за Академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по научната специалност – Спорт – волейбол в УНСС

Информация за конкурса.

Конкурсът е обявен в ДВ бр. 60 от 29.07.2022 г. Конкурсът е за нуждите на катедра „Физическо възпитание и спорт“ към Бизнес Факултета на УНСС, съгласно решение на АС № 5 от 01.06.2022 г. Участвам в състава на Научното жури по конкурса, съгласно Заповед № 2405 от 28.09.2022 г. на Ректора на УНСС.

Информация за кандидатите в конкурса.

В конкурса за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ участва само един кандидат – ст. преп. Петър Георгиев Иванов, доктор, който е преподавател към катедра „Физическо възпитание и спорт“ към Бизнес Факултета на УНСС.

Петър Иванов е роден на 16.05.1963 г. в гр. София. Средното си образование завършва през 1981 г. в 142 ЕСПУ „В. Ханчев“ София. През 1984 г. е приет за студент в НСА „Васил Левски“. През 1987 г. завършва обучението си в Академията в ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“ в специалностите спорт – треньор по волейбол и учител по физическо възпитание и спорт.

От 1986 до 1989 г. работи като треньор по волейбол в СФД „Академик“ София. След спечелен конкурс е назначен за преподавател по физическо възпитание и спорт в УНСС, където работи и сега. През всичките години на своята трудова дейност, Петър Иванов постига значителни успехи в своята треньорска дейност. Най-значимите са:

- 1-во място за купа „България“ – мъже с отбора на Славия 2004-2005 г.

- 3-то място на Държавно първенство – мъже с отбора на Славия 2004-2005 г.
- Многогодишен призьор от Студентската Универсиада.
- Студентски шампион с отбора на УНСС – 2018 г.
- Удостояван с грамоти и плакети за „Развитие на спорта в УНСС“.
- „Треньор на годината“ на УНСС – 2018 г.

В областта на волейбола е заемал редица обществени длъжности и дейности, между които и Председател на „Волейболен клуб УНСС“.

За своята състезателна дейност е удостоен със званието „Майстор на спорта“.

Господин Петър Иванов е заемал редица ръководни университетски длъжности като:

- Ръководител на катедра „Физическо възпитание и спорт“.
- Член на Общото събрание на УНСС.
- Член на Факултетен съвет на Бизнес факултета в УНСС и др.

Старши преподавател Петър Иванов владее на много добро ниво френски, руски и английски език, както и притежава високо ниво на компютърни умения.

Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“.

За участие в конкурса за „Доцент“, Петър Ивано е представил препис-извлечение от протокол на Съвета по хабилитация на УНСС № 4/11.05.2022 Г. до Ръководителя на катедра „Физическо възпитание и спорт“, че потенциалния кандидат в конкурса за доцент СЪОТВЕТСТВА на количествените и качествените изисквания приети от АС на УНСС.

Като доказателствен материал Петър Иванов е представил попълнени:

1. Карта за изпълнение на качествените изисквания за заемане на Академичната длъжност „Доцент“. В картата са описани и представени като доказателствен материал всички документи необходими за участие в конкурса за доцент. Представената документация отговаря на изискванията за нагледност и с тях кандидата удостоверява

многообразието от дейности – преподавателска, научна, обществена и др.

- Карта за изпълнение на количествените изисквания за заемане на Академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в УНСС. От отразените в картата количествени изисквания се вижда, че Петър Иванов по всички показатели изпълнява и преизпълнява изискванията за заемане на Академичната длъжност „ДОЦЕНТ“.

Обобщените в картата данни показват следните стойности:

- Обща сумарна сума от А+Б+В+Г и Е е 645 т.
- Обща сумарна сума от Ж+З+И+К е 826 т.

Сумарно всички точки са 1471.

За всичко получените точки е представен доказателствен материал.

### ОЦЕНКА ЗА УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ.

Петър Иванов е утвърден преподавател, уважаван специалист, както сред колегите си в УНСС, така и сред колегите от други Висши училища у нас и в чужбина. Неговата научна продукция, показва че той е търсен партньор при участие в научни изследвания, изготвяне на научни доклади и участие в научни конгреси и конференции.

През 2016 г. Петър Иванов успешно защитава дисертационен труд на тема: „Оптимизиране на тренировъчния процес по волейбол чрез прилагане на динамични упражнения за контрол на топката“, като му е присъдена онс „Доктор“ в професионално направление 7.6. Спорт.

Научната продукция, с която Петър Иванов участва в конкурса за „Доцент“ включва:

- Дисертационен труд (представен автореферат) – 1 бр.
- Монографичен труд- 1 бр.
- Учебно помагало – 1 бр.
- Публикации в научни списания – 13 бр. От тях 6 бр. на български език, като на всички е самостоятелен автор и 7 на английски език, като 5 от тях са самостоятелни и 2 са в съавторство. Шест (6) от публикациите са направени в чуждестранни списания.

Всички представени публикации отговарят на изискванията за научна продукция. Те се базират на използваните от Петър Иванов надеждни научни методи и подходи. Във всички тях прозира една целенасочена дейност. Цялата научна продукция представена за участие в конкурса е насочена в 2 области. Първата към изучаване на волейбола като спорт, както за високо спортно майсторство, така и като спорт в образователната система. Втората област на научноизследователската работа на Петър Иванов е насочена към изучаване проблемите на спорта в образователната система и поточно във Висшето образование.

От всички трудове с висока стойност е представения монографичен труд „Техническа подготовка на студенти от профилирани групи по волейбол“. Разработен е в обем от 146 страници. Проучени са 78 източника, от които 76 учебници, книги, научни публикации и 2 електронни сайта. Направеното онагледяване подпомага за по-доброто възприемане на текста.

В основата на монографичния труд стои желанието на автора да представи техническата подготовка при обучението на студенти по волейбол като динамична система с нейните специфични пространствено-времени параметри.

Теоретичната обосновка на научния проблем е разгледан и обобщен в първите четири раздела. В първите два от тях „Еволюционни аспекти в развитието на техниката на играта волейбол“ и „Теоретични основи на техническата подготовка в спортните игри“, авторът на основата на един добър контент анализ характеризира както чуждия, така и българския опит. В тези подраздели той обобщава и систематизира техниката и техническата подготовка във волейбола в една собствена концепция, която доразвива в следващите раздели.

В следващите два подраздела, компетентно консолидира общите теории за техниката на играта, към конкретните прояви и приложения в урока по волейбол във висшите училища. Научната разработка в монографичния труд е представена в следващите 6 подраздела. В тях Петър Иванов представя свое научно изследване с целенасочен експеримент, включващ две съществени за практиката разработки. А именно: оценка на техническата подготвеност на студенти от профилирани групи по волейбол и програма за въздействие включваща динамични упражнения за подобряване на техническите учения на студентите. В края на труда са представени 16 модела на тренировъчни уроци,

групирани по целеви признаци, които обучаващите се студенти влизат лесно и достъпно в режим на игрова дейност.

Обобщения извод, които мога да направя на монографичния труд е: Представен е един труд с изцяло изследователска, методико-приложна и практическа насоченост.

Вторият труд, който представя за участие в конкурса за „доцент“ е Учебно-методическо ръководство озаглавено „волейбол – упражнения за контрол на топката“. Предложеното учебно ръководство има изцяло практическа насоченост. Обобщавайки своя дългогодишен опит като състезател, треньор и преподавател Петър Иванов предлага на треньори и специалисти по волейбол упражнения за контрол на топката, които се систематизират в 2 (два) основни раздела.

1. За универсализация на състезателите.
2. За специализация на състезателите по игрови схеми и ротации.

Предложените и класифицирани упражнения дават възможност на треньорите, творчески да ги прилагат и доразвиват в тренировъчния процес.

Не без значение е и фактът, че практическото ръководство е написано по искане на Българската Федерация по волейбол.

Публикационната дейност на Петър Иванов е резултат на неговия научно-преподавателски, треньорски и състезателен опит в областта на волейбола. Всички представени научни публикации могат да се класифицират в средните тематични направления:

1. Научни изследвания свързани с учебния процес по дисциплината „Физическо възпитание и спорт“ във висшите училища- това са публикации с № № 4, 8, 10, 11 и 13.

Публикациите проучват и анализират проблеми на учебния процес с профилирани групи по волейбол, които дават конкретна информация за специалните технико-тактически умения на студентите. На тази база е въведена и система за оценяване, която установява динамиката на промените в усвояването на учебния материал (№ 4)

Научните търсения на Петър Иванов свързани с учебния процес намират място с апробирани програми за въздействие и подобряване техническите умения на студентите. Засегнат е и въпросът за мястото на подвижните игри в

учебния процес по физическо възпитание и спорт (№ 13) във висшите училища. Специално внимание е обърнато на ролята на спортно-подготвителните игри.

2. Научни изследвания, свързани с учебно-тренировъчната и спортно-състезателната дейност на представителния отбор по волейбол – мъже на УНСС ( № № 3, 5, 7, 12).

Акцентът на изследванията е насочен към учебно-тренировъчния и спортно състезателен процес на мъжкия отбор на УНСС при участието му в Държавното първенство, Студентското първенство, Европейско студентско първенство и Международни турнири. Изследванията и анализите са насочени към повишаване ефективността на тренировъчния процес. В този раздел интерес представляват научните изследвания насочени към подобряване на бързината на реакцията (№ 3), както и изследване концентрацията на вниманието на студенти волейболисти и баскетболисти (№ 7).

3. Научни изследвания свързани с тренировката по волейбол (№ 9).

При изследването са проучени и анализирани някои съвременни концепции в развитието на волейболната тренировка. Засегнат е въпроса за натоварването и възстановяването във волейбола.

4. Научни изследвания свързани с генетични фактори определящи пригодността на подрастващите за обучение в определен вид спорт (№ 6).

В публикацията е направен опит да се очертае един по-различен поглед върху наследствената даденост, която заедно с подходящата възраст се счита за фактор определящ пригодността на подрастващите за обучение.

#### ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ И НАУЧНО-ПРИЛОЖНИТЕ ПРИНОСИ.

- Изследвана е системата – волейбол чрез научно обосновани методи и методика.
- В научната продукция са използвани и анализирани съвременни математико-статистически методи.
- Чрез оригинални подходи е изследвано:
  - Теорията и практиката на заниманията по Спорт – волейбол във Висшите училища.

- Изработена и внедрена в практиката нормативна база за контрол и оценка на специалната двигателна годност и технико-тактическа подготвеност на елитни състезатели по волейбол.
- Разработена е научно-обоснована специализирана тренировъчна програма изградена изцяло от динамични упражнения за контрол на топката.
- Изработена и въведена в практиката е нова форма за оценка и контрол на технико-тактическата подготвеност на студенти по волейбол в УНСС.
- Изследвани са и са анализирани нивата на концентрация на вниманието на студенти състезатели по баскетбол и волейбол, които могат да послужат за бъдещи научни изследвания в тази област.
- Написаното по искане на БФ Волейбол методическо ръководство „Волейбол- упражнения за контрол на топката“ е внедрено в практиката във волейболните клубове.

В научните трудове на Петър Иванов не са открити форми на плагиатство. Към него нямам критични бележки.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** На основата на направените анализи и оценки, посочените научно-приложни приноси на научните трудове, както и на качествата на преподавател и научен работник, предлагам на старши преподавател Петър Георгиев Иванов, доктор да бъде присъдена Академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 7.6. Спорт и научната специалност Спорт – волейбол.

10.11.2022 г.

Гр. София

РЕЦЕНЗЕНТ:

(проф. Димитър Михайлов, доктор)

## **REVIEW**

By prof. Dimitar Petrov Mihailov, Ph.D.

Scientific specialty: Sport - Volleyball

University: NSA “Vassil Levski”

About: Contest for taking the Academic position “ASSOCIATE PROFESSOR” in the scientific specialty – Sport – Volleyball at UNWE

Information about the contest.

The contest was announced in DV, issue 60 from 29.07.2022. The contest was announced for the needs of Department “Physical Education and Sport” at the Business Faculty of UNWE, according to a decision AC N 5 from 01.06.2022. I am a member of the Scientific Committee according to Ordinance N 2405 from 28.09.2022 of the Rector of UNWE.

Information about the participants in the contest.

There is only one candidate in the contest for taking the academic position “ASSOCIATE PROFESSOR” – senior assistant Petar Georgiev Ivanov, Ph.D., who is a lecturer in Department “Physical Education and Sport” at the Business Faculty of UNWE.

Petar Ivanov was born on 16.05.1963 in Sofia. He finished 142 High School “V. Hanchev” in 1981 in Sofia. In 1984 he enrolled at NSA “Vassil Levski”. In 1987 he graduated from the Academy with a Bachelor’s degree and a Master’s degree with majors Sport – volleyball coach and PE teacher.

From 1986 to 1989 he worked as a volleyball coach at Sports Club “Academic” Sofia. After winning a contest, he became a lecturer in Physical education and sport at UNWE, where he is currently working. In all these years, Petar Ivanov has achieved significant success in his coaching activity. The most important of them are:

- 1<sup>st</sup> place in Bulgaria Cup – with the male team of Slavia 2004-2005
- 3<sup>rd</sup> place at a National Championship – with the male team of Slavia 2004-2005
- First-place winner of many years at the University Games
- Student champion with the team of UNWE - 2018



- Diplomas and prizes for “Development of Sport” at UNWE
- “Coach of the year” of UNWE – 2018

In the field of volleyball, he has taken many social positions, among which, Chairman of the Volleyball Club of UNWE.

He was awarded the title “Master of Sport” for his competitive career.

Mr. Petar Ivanov has taken many positions in university management, such as:

- Head of Department “Physical education and sport”.
- Member of the General Assembly of UNWE.
- Member of the Faculty Committee of the Business Faculty at UNWE, etc.

Senior assistant Petar Ivanov has a good knowledge of French, Russian, and English and high-level computer skills.

Meeting the requirements for taking the academic position “ASSOCIATE PROFESSOR”.

For participation in the contest for the academic position “ASSOCIATE PROFESSOR”, Petar Ivanov has presented a copy of the protocol for rehabilitation of UNWE N 4/11.05.2022 to the Head of Department “Physical education and sport” saying that the potential candidate for the contest for associate professor **CORRESPONDS** to the quantitative and qualitative requirements accepted by the AC of UNWE.

Petar Ivanov has presented the following as proof of the above-mentioned:

3. A list for fulfilling the qualitative requirements for taking the Academic position “Associate Professor”. There, he described and presented all the documents needed for participation in the contest. The presented documents meet the requirements and confirm the activities the candidate has done – being a lecturer, working in the field of science, performing social activities, etc.
4. A list for fulfilling the quantitative requirements for taking the Academic position “ASSOCIATE PROFESSOR” at UNWE. The included quantitative requirements show that Petar Ivanov entirely meets the requirements for taking this academic position.

The data presented in the lists show the following values:

- The total sum of A+B+C+D+E is 645 p.
- The total sum of F+G+H+I is 826 p.

The total of all points is 1471.

For each point, there is proof.

## EVALUATION OF THE EDUCATIONAL-TEACHING ACTIVITIES.

Petar Ivanov is a respectable lecturer and specialist both among his colleagues at UNWE and among his colleagues at other universities in Bulgaria and abroad. His scientific works show he is a much sought-after partner in scientific research, scientific manuscripts, and participation in scientific congresses and conferences.

In 2016, Petar Ivanov successfully defended his dissertation on topic: “Optimization of the training process in volleyball through applying dynamic exercises for ball control”, and he was awarded a “Ph.D.” degree in professional direction 7.6. Sport.

The scientific works Petar Ivanov presented for the contest for “Associate professor” include:

- A dissertation (present author’s summary of dissertation) – 1
- A Monograph – 1
- Educational Materials – 1
- Publications in scientific journals – 13. Of them – 6 were in Bulgarian (in all of them, he was the only author) and 7 in English (in 5 of them, he was the only author, and 2 of them were in co-authorship). Six (6) of the manuscripts were published in foreign journals.

All the presented publications meet the requirements for scientific work. They are based on Petar Ivanov’s reliable scientific methods and approaches and show a purposeful activity. The whole scientific work presented for participation in the contest is in 2 directions. The first one – volleyball - both as an elite sport and as a sport in the educational system. The second one - the issues in sports in the educational system and at university level in particular.

The monograph “Technical preparation of students from volleyball profile groups” is quite valuable. It consists of 146 pages. The author reviewed 78 sources, of which 76 were textbooks, books, scientific publications, and two electronic sites. The visualization helps the better understanding of the text.

At the basis of the monograph is the author's desire to present the technical preparation of volleyball students as a dynamic system with specific parameters in space and time.

The theoretical grounds of the scientific problem are viewed and summarized in the first four chapters. In the first two, "Evolutional aspects in the development of volleyball technique" and "Theoretical grounds of the technical preparation in sports games", the author characterizes both the Bulgarian and foreign experience on the basis of good content analysis. In these sub-chapters, he summarizes and systematizes the technique and technical preparation in volleyball in his own concept, which he further develops in the following chapters.

In the next two sub-chapters, he consolidates competently the general theories of the playing technique with the particular manifestations and applications in a volleyball class at universities. The scientific part of the monograph is presented in the next 6 sub-chapters. There, Petar Ivanov presents a scientific survey of his in the form of a purposeful experiment, including two parts significant for practice. Namely – an evaluation of the technical preparations of students from profile volleyball groups and an influencing program including dynamic exercises for perfecting the technical skills. At the end of the monograph, there are 16 model training lessons, grouped along their purpose - easy and accessible for students.

The conclusion I can draw about the monograph is: This is an entirely methodologically and practically oriented research.

The second work presented for participation in the contest for "Associate professor" is educational guidelines titled "Volleyball – exercises for ball control". The educational materials are of entirely practical value. Summarizing his long experience as a competitor, coach, and lecturer, Petar Ivanov offers volleyball coaches and specialists exercises for ball control which are systematized in two chapters:

3. For players' universality
4. For players' specialization in play schemes and rotations

The suggested and classified exercises enable coaches to creatively implement and further develop them in the training process.

The practical guidelines were written on demand of the Bulgarian Volleyball federation, which should also be pointed out.

Petar Ivanov's publication activities are a result of his scientific experience as a lecturer and his experience as a volleyball coach and competitor. All the presented scientific publications can be classified into the following topics:

5. Scientific research related to the educational process in "Physical education and sport" at universities – these are publications N 4, 8, 10, 11, and 13.

The publications research and analyze issues related to the educational process with profile volleyball groups and provide information about students' special technical and tactical skills. On this basis, the author created an evaluation system which established the dynamics of the changes in learning the educational material (N 4)

Petar Ivanov's scientific search, related to the educational process, finds its place among programs for influence and improvement of students' technical skills. The issue of the place of moving games in the process of physical education and sport at universities is also addressed (N13). Special attention is drawn to the role of sports-preparatory games.

6. Scientific research related to the educational-training and sports-competitive activities of the male volleyball team at UNWE ( N 3, 5, 7, and 12).

The emphasis of research is aimed at the educational-training and sports-competitive process of the male volleyball team at UNWE during its participation in the National Championship, the Student Championship, the European Student Championship, and International Tournaments. The surveys and analyses are aimed at increasing the efficiency of the training process. The scientific research aimed at improving the speed of reaction (N3) is of particular interest, as well as the surveys on the concentration of volleyball and basketball players (N7).

7. Scientific research related to volleyball training (N9).

Some modern concepts in the development of volleyball training are studied and analyzed. The issues of the load and recovery in volleyball are also addressed.

8. Scientific research related to genetic factors determining the suitability of the young generation for practicing a certain kind of sport (N6).

In this publication, the author makes an attempt to outline a different view on the genetic traits which, together with the age, is considered a factor determining the suitability of adolescents for practicing a kind of sport.

#### EVALUATION OF THE SCIENTIFIC AND SCIENTIFICALLY APPLIED CONTRIBUTIONS.

- The system of volleyball has been researched with scientific methods.
- Modern math-statistical methods have been used and analyzed.
- The author research through original approaches:
  - The theory and practice in Volleyball classes at universities.
  - He created and implemented in practice a normative basis for control and evaluation of the special motor suitability and technical and tactical preparation of elite volleyball players.
  - He created a scientifically grounded specialized training program made around dynamic exercises for ball control.
  - He created and implemented in practice a new form for evaluation and control of students' technical and tactical preparation in volleyball at UNWE.
  - He researched and analyzed the level of concentration of students-competitors in volleyball and basketball which could be used in future scientific research in this area.
- The methodological guidelines “Volleyball – exercises for ball control” written on demand of the BFV have been implemented in the volleyball clubs' practice.

There were no forms of plagiarism found in Petar Ivanov's scientific work. I have no critical comments.

**CONCLUSION: On the basis of the analyses and assessments made, the stated scientifically applicable contributions of Petar Ivanov's work, and his qualities as a lecturer and a scientist, I suggest that senior assistant Petar Ivanov, Ph.D. be granted the academic position “ASSOCIATE PROFESSOR” in professional field 7.6. Sport and the scientific specialty Sport-Volleyball.**

10.11.2022

Sofia

REVIEWER:

(prof. Dimitar Mihailov, Ph.D.)