



РЕЦЕНЗИЯ

От: *доц. д-р Ралица Цекова Арсова, Университет за национално и световно стопанство, катедра „Физическо възпитание и спорт“, професионално направление 7.6 Спорт, научна специалност „Спорт – волейбол“*

Относно: конкурс за доцент по професионално направление 7.6 Спорт, научна специалност „Спорт – волейбол“ в УНСС

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен в Д.В., 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 № 2405/28.09.2022 г. на Заместник-ректора по НИД и МС на УНСС.

2. Информация за кандидатите в конкурса

В конкурса за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ участва само един кандидат – старши преподавател 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 ЕСПУ „В. Ханчев“ – София. През 1984 г. е приет за студент в НСА „Васил Левски“. През 1987 г. завършва образованието си в Академията в ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“ в специалностите – треньор по волейбол и учител по физическо възпитание и спорт. От 1986 до 1989 г. е треньор по волейбол в Академик, София. От 1989 г. е назначен за редовен преподавател към катедрата по „Физическо

възпитание и спорт“ към Бизнес факултета на УНСС, където продължава да работи и в момента.

Петър Иванов има множество отличия като състезател, като сред тях се откроява шампионската титла с мъжкия отбор на Славия през 1991 г. През 1988 г. получава званието „Майстор на спорта” по волейбол.

Богата на отличия е и треньорската му кариера. През 2005 г. като треньор на мъжкия отбор на Славия печели Купата на България. Извън пределите на страната демонстрира уменията си в Саудитска Арабия, където водения от него отбор взима бронзовите медали в първенството.

Не по-малко са успехите на Петър Иванов като преподавател и треньор на мъжкия волейболен отбор на УНСС. През 2018 г. той извежда студентския тим на УНСС да шампионската титла в Националното университетско първенство. За успеха Петър Иванов е избран за треньор на годината в УНСС. Под негово ръководство отборът два пъти печели златните медали на международния турнир „Петте топки” в Париж, Франция. Волейболният отбор на УНСС участва и в Държавното първенство на България – Висша лига, където заема второ място.

Старши преподавател Петър Иванов се откроява с много добри организационни умения и компетенции. По важни от тях са:

- Член на Факултетния съвет на Бизнес факултета в УНСС;
- Член на Общото събрание на УНСС;
- Председател и член на ВК УНСС;
- Член на Академичния СК „Св. Георги Победоносец”
- Член на организационния комитет и участник в научни конференции, организирани от катедра „Физическо възпитание и спорт” в УНСС.
- Многократен шампион в турнира по тенис на маса за преподаватели в УНСС, както и в този по тенис на корт.

Старши преподавател Петър Иванов владее на високо ниво френски и руски езици, както и притежава много добри компютърни умения.

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

За участие в конкурса за „Доцент“ Петър Иванов е представила 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 за участие 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 УНСС. В картата са описани и предоставени 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, спортно-състезателна, научна, обществена и др.
2. 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+Д е 645 т.
- Обща сумарна сума от допълнителните изисквания – групи Ж+З+И+К е 826 т.

Сумарно всички точки са 1471 т, което е двойно спрямо изискуемия минимум.

За всички получени точки е представен доказателствен материал.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност

С дългогодишния си преподавателски стаж Петър Иванов е утвърден и уважаван специалист, както сред колегите си в УНСС, така и сред тези от други Висши училища у нас и в чужбина. Научните му публикации обобщават богатия му опит на състезател, треньор и преподавател. Той работи повече от 32 години, като преподавател в КФВС. Разработил е учебни програми и е участвал в актуализирането им.

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.

5.Обща характеристика на представените научни трудове/публикации

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

- Дисертационен труд – 1 бр.
- Монография – 1 бр.
- Учебно – методично ръководство – 1 бр.
- Публикации в научни списания – 13 бр. От тях 11 бр. са самостоятелни и 2 са в съавторство.

Седем от публикациите са публикувани на английски език и 6 на български език.

Всички представени публикации отговарят на изискванията за научна продукция. Те се основават на използваните от Петър Иванов надеждни научни методи и подходи. Научните трудове представени за участие в конкурса са насочени към изучаване на волейбола като спорт както за високо спортно майсторство, така и като спорт във Висшите училища.

От всички трудове с висока стойност са представения монографичен труд „Техническа подготовка на студенти от профилирани групи по волейбол“ и Учебно-методично ръководство „Волейбол - Упражнения за контрол на топката „

Монографичният труд „Техническа подготовка на студенти от профилирани групи по волейбол“ е разработен е в обем от 146 страници. Проучени са 78 литературни източника, които адекватно са отразени в текста. Монографичният труд е онагледен с 17 таблици, 16 фигури и 45 схеми, които спомагат за по-доброто възприемане на текста.

Монографичният труд е структуриран в 11 раздела. Теоретичната обосновка на научния проблем е разгледан и обобщен в четири раздела.

Първите два от тях: „Еволюционни аспекти в развитието на техниката на играта волейбол“ и „Теоретични основи на техническата подготовка в спортните игри на базата на чуждия опит се характеризира, обобщава и систематизира техническата подготовка в собствена концепция, която се доразвива в следващите раздели. В следващите два раздела: „Характерни особености на техническата подготовка в урока по волейбол“ и „Анализ на основните технически волейболни действия“ се консолидират общите теории за техниката на волейболната игра към конкретните ѝ прояви и приложения в урока по волейбол във висшите училища. В следващите шест раздела е представено 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 умения на студентите. Разработената система за оценка на технико-тактическата подготвеност има съществен принос както в подобряване на ефективността на учебния процес и мотивация на студентите за самоусъвършенстване, така и за бъдещи корекции при актуализиране на учебните програми по волейбол в УНСС.

В края на труда са представени 16 модела на тренировъчни уроци.

Преценка на монографията: Представен е един труд със сериозно научно изследване, висока актуалност, методико-приложна и педагогическа насоченост.

Учебно-методичното ръководство „Волейбол - Упражнения за контрол на топката“ е на базата на дългогодишния практически опит на Петър Иванов като състезател, треньор и преподавател. В него са предложени упражнения за контрол на топката в два основни раздела:

1. За универсализация на състезателите (по двойки, по тройки, групови и отборни) структурирани във възходяща последователност от прости към по-сложни игрови взаимодействия;
2. За специализация на състезателите по игрови постове.

Ръководството включва 91 илюстрирани схеми (CorelDraw) на игрови взаимодействия и практически разигравания с цел непрекъснато подобряване

контрола на топката чрез техническо овладяване и усъвършенстване на волейболните елементи, съчетани с бързина на специфичните придвижвания, повишено внимание, съобразителност и комуникативност.

Предложените и класифицирани упражнения за контрол на топката провокират творческо присъствие на спортно-педагогическите кадри в учебно-тренировъчния процес и дават идеи на спортните педагози за усъвършенстване на техническата подготовка на състезатели по волейбол.

Обобщения извод, който мога да направя на учебно-методичното ръководство е неговата методико-приложна и педагогическа насоченост. Изключително полезно за спортната практика, свидетелство, за което са и поръчаните и закупени 100 броя от БФВ за треньорите в клубовете в страната.

Публикационната дейност на Петър Иванов може да се класифицира в следните тематични направления:

1. Научни изследвания, свързани с учебния процес по дисциплината „Физическо възпитание и спорт“ във висшите училища (2, 3, 8, 10, 11, 13).

Научните публикации свързани с учебния процес по физическо възпитание и спорт във висшите училища са насочени към оптимизиране на общия педагогически процес. 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 изработена и въведена система за оценяване, която установява динамиката на промените в усвояването на учебния материал.

В научните изследвания свързани с учебния процес по дисциплината „Физическо възпитание и спорт“ намират място и апробирани програми за въздействие, чиято ефективността е доказана с повишаване нивото на спортна успеваемост на студенти от учебни групи по волейбол в УНСС.

Засегнат е и въпросът за ролята и мястото на подвижните игри в учебния процес по физическо възпитание и спорт във висшите училища.

2. Научни изследвания, свързани с учебно-тренировъчната и спортно-състезателна дейност на представителния отбор по волейбол - мъже на УНСС (1, 5, 6, 7, 12).

Акцент на изследванията свързани с учебно-тренировъчния и спортно-състезателен процес на представителния отбор по волейбол-мъже на УНСС е повишаване ефективността на тренировъчния процес чрез внедряване на иновативни методики, целящи развиване на специални физически качества и технико-тактически умения на висока скорост.

Реализирани са и изследвания свързани със свойствата на вниманието – концентрация и устойчивост, които често са решаващ фактор за постигане на добри резултати.

Проведено е и първо по рода си изследване със студенти от представителните отбори по баскетбол и волейбол на УНСС, обучаващи се за различни професии. Изследвани са волевите качества и личностната тревожност (определящи се като професионално значими), които биха подпомогнали спортна им кариера и бъдещата им професионална реализация.

С научен и практически принос са разработените нормативни таблици за контрол и оценка на специална двигателна годност и технико-тактическа подготвеност на състезатели по волейбол, както и методически указания за тяхното прилагане.

3. Научни изследвания, свързани с тренировката по волейбол (9).

При изследването са проучени и анализирани някои съвременни концепции в развитието на волейболната тренировка. Представени са различни подходи в структурирането на тренировката. Изведени са съображения по въпросите за натоварването и възстановяването. Специално внимание е отделено на упражненията за контрол на топката като средство за комплексно развитие на скоростно-силови качества и технико-тактически умения на висока скорост.

4. Научни изследвания, свързани с генетични фактори определящи пригодността на подрастващите за обучение в определен вид спорт (4).

Изследването е базирано на литературно проучване, което разкрива възможностите на ранното генетично тестване при избора на спортна дисциплина. На тази основа е направен опит да се очертае един по-различен поглед върху наследствената даденост, която заедно с подходящата възраст и

интерес се счита за фактор, определящ пригодността на подрастващите за обучение.

6. Оценка на научните и научно-приложните приноси.

1. Изследвана е системата – волейбол чрез научно обосновани методи и методики.

2. В научната продукция са използвани и анализирани съвременни математико-статистически методи.

3. Изработената нормативна база за контрол и оценка на специална двигателна годност и технико-тактическа подготвеност на състезатели по волейбол - ниво Висша Лига е единствена по рода си, и се използва от спортните специалисти в България.

4. Изработената и апробирана иновативна тренировъчна програма, изцяло изградена от динамични упражнения за контрол на топката е модел, който се използва в школи и клубове в страната при работа с подрастващи волейболисти. Тренировъчната програма включва 15 тренировки с над 120 игрови взаимодействия, практически разигравания и 108 илюстрирани схеми с цел подобряване контрола на топката и бързина на специфичните придвижвания.

5. Обогатена е теорията и практиката на учебния процес по физическо възпитание и спорт във висшите училища на базата на изследвания, свързани с двигателните способности и технически умения на студенти от профилирани групи по волейбол. Направените изводи и препоръки оптимизират часовете по спорт и повишават ефективността на учебния процес.

6. Изработената и въведена нова форма за оценка и контрол на технико-тактическа подготвеност на студенти от профилирани групи по волейбол в УНСС се прилага както за текущ контрол по време на семестъра, така и при оформяне на крайната годишната оценка по дисциплината „Физическо възпитание и спорт“ – волейбол.

7. Учебно-методическото ръководство „Волейбол – Упражнения за контрол на топката“, е полезно помагало за спортно-педагогическите кадри, работещи в областта на волейбола.

8. Изследвани и установени са средните нива на концентрация и устойчивост на вниманието на студенти практикуващи баскетбол и волейбол, които биха послужили като изходно ниво за бъдещи изследвания в тази област.

9. Направените анализи, изводи, препоръки и обобщения са с висока практическа стойност.

В научните трудове на Петър Иванов не са открити форми на плагиатство. Нямам критични бележки към него.

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ: На основата на направените приноси на научните трудове, които имат научно - практически достойнства, както и на качествата на преподавател и научен специалист, убедено предлагам на научното жури 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.

София

Рецензент:

(доц. Ралица Арсова, доктор)



UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

REVIEW

By: *Assoc. Prof. Ralitsa Tsekova Arsova, University of National and World Economy, Department of Physical Education and Sport, professional field 7.6 Sport, scientific specialty "Sport - Volleyball"*

Regarding: competition for the position of associate professor in professional field 7.6 Sport, scientific specialty "Sport - volleyball" at UNWE

1. Information about the competition

The competition was announced in the State Gazette, issue 60 of 29.07.2022. The competition is for the needs of the Department of Physical Education and Sport at the Faculty of Business of the UNWE, according to the decision of the AC № 5 of 01.06.2022. I participate in the composition of the Scientific Jury of the competition, according to the Order No. 2405/28.09.2022 of the Vice-Rector for Scientific and Research Activities and International Cooperation of UNWE.

2. Information about the candidates in the competition

Only one candidate – senior lecturer Petar Georgiev Ivanov, PhD, who is a lecturer at the Department of Physical Education and Sport at the Faculty of Business of the UNWE, participates in the competition for the academic position of Assoc. Professor.

Petar Ivanov was born on 16.05.1963 in Sofia. He completed his secondary education in 1981 at the USPS "V. Hanchev" - Sofia. In 1984, he was accepted as a student at National Sports Academy "Vasil Levski". In 1987, he completed his education at the Academy with a Bachelor's and Master's degree in the specialties of "Volleyball coach" and "Physical education and sports teacher". From 1986 to 1989, he was a volleyball coach in club "Academic", Sofia. Since 1989, he has been

appointed as a full-time lecturer at the Department of Physical Education and Sports at the Business Faculty of the UNSS, where he continues to work to the present time.

Petar Ivanov has won many awards as a competitor, among them the championship title with the men's team of „Slavia“ in 1991 stands out. In 1988, he received the title of "Master of Sports" in volleyball.

His coaching career is also rich in awards. In 2005, as a coach of the “Slavia” men's team, he won the Cup of Bulgarian. Outside the borders of the country, he demonstrated his skills in Saudi Arabia, where the team led by him took the bronze medals in the championship.

No less significant are the achievements of Petar Ivanov as a teacher and coach of the UNWE men's volleyball team. In 2018, he led the UNWE student team to the championship title in the National University Championship. For this success, Petar Ivanov was named Coach of the Year at UNWE. Under his leadership, the team twice won the gold medals at the international "Five Balls" tournament in Paris, France. The UNWE volleyball team also participated in the State Championship of Bulgaria - Premier League, where it took second place.

Senior teacher Petar Ivanov stands out with very good organizational skills and competencies. They are manifested in the following more important positions:

- Member of the Faculty Council of the Faculty of Business at UNWE;
- Member of the UNWE General Assembly;
- Chairman and member of the UNWE Volleyball Club;
- Member of the Academic SC "St. George the Victorious";
- Member of the organizing committee and participant in scientific conferences organized by the Department of "Physical Education and Sport" at UNWE;
- Champion in a number of table tennis tournaments for teachers at UNWE, as well as in court tennis tournaments.

Senior lecturer Petar Ivanov speaks French and Russian at a high level and has very good computer skills.

3. Fulfillment of the requirements for occupying the academic position of ASSOCIATE PROFESSOR.

For the purposes of participating in the competition for Associate Professor Petar Ivanov submitted a transcript-excerpt from the protocol of the Habilitation Council of the UNSS No. 4/11.05.2022 to the Head of the Department of "Physical Education and Sport" informing that the potential candidate for participation in the competition for Associate Professor MEETS the quantitative and qualitative requirements accepted by the AC of UNWE.

As evidence, Petar Ivanov filled and presented the following documents:

3. Checklist for the fulfillment of the quality requirements for occupying the academic position of ASSOCIATE PROFESSOR at UNWE. All the documents required for participation in the competition for Associate professor are described in the card and provided as evidence. The presented documentation meets the requirements for visibility and certifies the variety of activities performed by the candidate - teaching, sports-competitive activity, scientific activity, public activity, etc.
4. Checklist for the fulfillment of the quantitative requirements for occupying the academic position ASSOCIATE PROFESSOR at UNWE. From the quantitative information reflected in the checklist, it can be seen that Petar Ivanov fulfills and over-fulfills the requirements for occupying the Academic position of ASSOCIATE PROFESSOR according to all indicators.

The data summarized in the checklist show the following quantitative results:

- The total amount of the sum of A+B+B+Г+Д is 645 p.
- The total amount of the sum of the additional requirements – groups Ж+З+И+К is 826 p.

The sum of all points is 1471 points which is double the required minimum.

Evidence is presented for all points received.

4. Assessment of the academic teaching activities

With his many years of teaching experience, Petar Ivanov has achieved the authority of an established and respected specialist, both among his colleagues at UNWE and among those from other higher education institutions in our country and

abroad. His scientific publications summarize his extensive experience as a competitor, coach and educator. He has been working for more than 32 years as a teacher at the Department of Physical education and Sport. He has developed curricula and participated in their updating.

In 2016, Petar Ivanov successfully defended his dissertation on the topic: "Optimization of the volleyball training process by applying dynamic exercises for ball control" and was awarded the educational and scientific degree "Doctor" in professional field 7.6. Sports.

5. General characteristics of the presented scientific works/publications

The scientific production with which Petar Ivanov participates in the competition for the position of Associate Professor includes:

- Dissertation work – 1 pc.
- Monograph – 1 pc.
- Teaching - methodological guide – 1 pc.
- Publications in scientific journals – 13 pcs. Of them 11 pcs. are independent and 2 are co-authored.

Seven of the publications were published in English and six in Bulgarian language.

All submitted publications meet the requirements for scientific production. They are based on reliable scientific methods and approaches used by Petar Ivanov. The scientific works presented for participation in the competition are aimed at studying volleyball as a sport for both high sportsmanship and as a sport in higher schools.

Of all the works of high value are the presented monographic work "Technical training of students from profiled groups in volleyball" and the Teaching-methodological guide "Volleyball - Ball control exercises".

The monographic work "Technical training of students from profiled volleyball groups" was developed in a volume of 146 pages. Seventy-eight literary sources have been studied, which are adequately reflected in the text. The monographic work is illustrated with 17 tables, 16 figures and 45 diagrams, which help to better understand the text.

The monographic work is structured in 11 sections. The theoretical rationale of the scientific problem is examined and summarized in four sections. The first two of them: Evolutionary aspects in the development of volleyball technique and Theoretical foundations of technical training in sports games based on foreign experience characterize, summarize and systematize technical training in its own concept, which is further developed in the following sections. In the next two sections: Characteristics of technical preparation in the volleyball lesson and Analysis of the main technical volleyball actions consolidate the general theories about the technique of the volleyball game with its specific manifestations and applications in the volleyball lesson in higher schools. In the next six sections, a scientific study with a targeted experiment is presented, including two components essential for practice. Namely: evaluation of the technical readiness of students from profiled volleyball groups and an impact program involving dynamic exercises to improve the technical skills of students. The developed system for evaluating technical-tactical preparedness has a significant contribution both to improving the effectiveness of the learning process and student motivation for self-improvement, as well as to future corrections when updating the volleyball curricula at UNWE.

At the end of the work, 16 models of training lessons are presented.

Assessment of the monograph: A work with serious scientific research, high relevance, methodical-applied and pedagogical focus is presented.

The Teaching-methodological guide "Volleyball - Ball Control Exercises" is based on Petar Ivanov's many years of practical experience as a player, coach and teacher. It offers ball control exercises in two main sections:

3. For the universalization of competitors (pairs, threes, groups and teams) structured in an ascending sequence from simple to more complex game interactions;
4. For the specialization of players in game posts.

The guide includes 91 illustrated schemes (CorelDraw) of game interactions and practical plays with the aim of continuously improving ball control through technical mastery and improvement of volleyball elements, combined with quickness of specific movements, increased attention, intelligence and communication. The proposed and classified ball control exercises provoke the creative presence of sports-pedagogical specialists in the teaching-training process

and give the teachers in sport ideas for improving the technical training of volleyball players.

The general conclusion that I can make about the Teaching-methodological guide is its methodical-applied and pedagogical focus. Extremely useful for sports practice, a testimony to which is the fact of 100 pieces that were ordered and purchased by the BVF for coaches in the clubs in the country.

The publishing activity of Petar Ivanov can be classified in the following thematic areas:

2. Scientific research related to the educational process in the discipline "Physical Education and Sports" in higher schools (2, 3, 8, 10, 11, 13).

Scientific publications related to the educational process of physical education and sports in higher schools are aimed at optimizing the general pedagogical process. The publications explore and analyze problems of the teaching process with profiled volleyball groups that give concrete information about the special technical-tactical skills of the students. On this basis, an evaluation system was developed and introduced, which establishes the dynamics of changes in learning the study material.

In the scientific research related to the teaching process in the discipline "Physical Education and Sport", there is also a place for approved impact programs, the effectiveness of which has been proven by increasing the level of sports success of students from volleyball study groups at UNWE. The issue of the role and place of mobile games in the educational process of physical education and sports in higher schools is also touched upon.

2. Scientific research related to the training and sports-competitive activities of the representative men's volleyball team of the UNSS (1, 5, 6, 7, 12).

The focus of research related to the educational and training and sports-competitive process of the representative men's volleyball team of the UNWE is to increase the effectiveness of the training process by implementing innovative methods aimed at developing special physical qualities and technical-tactical skills at high speed.

Research has also been carried out related to the features of attention - concentration and persistence, which are often a decisive factor in achieving good results.

A first-of-its-kind study was also conducted with students from the representative basketball and volleyball teams of UNWE, studying for various professions. The qualities of will and personal anxiety (defined as professionally significant), which would support their sports career and their future professional realization, were investigated.

The developed normative tables for control and assessment of special motor fitness and technical-tactical preparedness of volleyball players, as well as the methodological instructions for their application have a scientific and practical contribution.

5. Scientific research related to volleyball training (9).

In the study, some modern concepts in the development of volleyball training were studied and analyzed. Different approaches in structuring the workout are presented. Load and recovery considerations are presented. Special attention is paid to ball control exercises as a means of complex development of speed-power qualities and technical-tactical skills at high speed.

4. Scientific research related to genetic factors determining the suitability of adolescents for training in a certain type of sport (4).

The study is based on a literature survey that reveals the possibilities of early genetic testing when choosing a sports discipline. On this basis, an attempt has been made to outline a different view of heredity, which, together with appropriate age and interest, is considered a factor in determining the suitability of adolescents for training.

6. Evaluation of scientific and scientific-applied contributions.

1. The volleyball system was studied using scientifically based methods and methodologies.

- 2.** Modern mathematical and statistical methods are used and analyzed in the scientific production.
- 3.** The developed regulatory framework for control and assessment of special motor fitness and technical-tactical preparedness of volleyball players - Premier League level is the only one of its kind, and is used by sports specialists in Bulgaria.
- 4.** The developed and tested innovative training program, entirely made up of dynamic ball control exercises, is a model that is used in schools and clubs in the country when working with adolescent volleyball players. The training program includes 15 drills with over 120 game interactions, practice plays and 108 illustrated schemes to improve ball control and quickness of specific movements.
- 5.** The theory and practice of the educational process of physical education and sports in higher schools has been enriched on the basis of research related to the motor abilities and technical skills of students from profiled volleyball groups. The conclusions and recommendations made optimize sports lessons and increase the effectiveness of the learning process.
- 6.** The developed and introduced new form for assessment and control of technical-tactical preparedness of students from profiled volleyball groups at UNWE is applied both for ongoing control during the semester and for forming the final annual assessment in the discipline "Physical Education and Sports" - volleyball.
- 7.** The Teaching-methodological guide "Volleyball - Exercises to control the ball" is a useful aid for sports-pedagogical specialists working in the field of volleyball.
- 8.** The average levels of concentration and endurance of attention of students practicing basketball and volleyball were investigated and established, which would serve as a baseline for future research in this area.
- 9.** The made analyses, conclusions, recommendations and summaries are of high practical value.

No forms of plagiarism were found in Petar Ivanov's scientific works. I have no critical notes about it.

7. CONCLUSION: On the basis of the contributions of the scientific works, which have scientific and practical merits, as well as the qualities of a teacher and a scientific specialist, I confidently propose to the scientific jury that senior lecturer Petar Georgiev Ivanov, PhD, be awarded the academic position ASSOCIATE PROFESSOR in professional field 7.6 . Sport and the scientific specialty "Sport - Volleyball".

10.11.2022

Reviewer:

(Assoc. prof. Ralitza Arsova, PhD)