

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. Валентин Стефанов Панайотов, дн
относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” на
Национална спортна академия „Васил Левски“
в професионално направление 7.6. Спорт, специалност „Спорт“, (Спорт
за всички) за нуждите на катедра “Тежка атлетика, бокс, фехтовка и
спорт за всички” към НСА „Васил Левски“, ДВ брой 22 от 18 март 2022.

В обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ участва само един кандидат – гл. ас. Венета Тодорова Петкова, доктор, която към момента на обявяването е преподавател в катедра „Тежка атлетика, бокс, фехтовка и спорт за всички“.

Биографични данни за кандидата и редовност на представените документи за участие и допускане до конкурса.

Единствения кандидат в конкурса, гл. ас. **Венета Тодорова Петкова**, доктор е родена на 31.05.1987 г. Завършва средното си образование в Езикова гимназия “Проф. Асен Златаров”, гр. Велико Търново през 2007 г. През 2010 г. гл. ас. **Венета Петкова** се дипломира в НСА “Васил Левски” в ОКС “Бакалавър” в специалност “Спорт”, професионална квалификация “Треньор по шахмат”. Придобива и втора специалност “Физическо възпитание”, професионална квалификация “Учител по физическо възпитание”. През 2010 г. придобива магистърска степен в специалност “Спорт и сигурност”, професионална квалификация магистър по “Спорт и сигурност”. През 2012 г. кандидатката се дипломира с магистърска степен в специалност

“Предучилищна и начална педагогика”, професионална квалификация магистър по “Начална училищна педагогика”. През 2015 г. защитава дисертация за придобиване на научната и образователна степен “доктор” на тема “Шахматът в съвременния свят на интернет и влиянието на киберпространството върху развитието на играта”. В периода 2017-2019 г. Венета Петкова работи като асистент в катедра “Тежка атлетика, бокс, фехтовка и спорт за всички” към НСА, а от 2019 г. до сега, след спечелен конкурс, е главен асистент.

Владее писмено и говоримо френски и английски език.

От 2020 г. кандидатката е ръководител на кандидатстудентско бюро и на образователен център за популяризиране на спорта и здравословния начин на живот към НСА. Председател е на шахматен клуб “Елит”, гр. София.

Високата квалификация на гл. ас. Петкова, доктор е гарантирана от големия педагогически опит, практическа реализация и публикационна активност.

Документите за участие в конкурса, които е представила гл. ас. **Венета Тодорова Петкова**, доктор отговарят на условията и реда за заемането на академичната длъжност „Доцент“ според Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за заемане на академични длъжности в НСА „Васил Левски“.

Наукометрични показатели на представените за участие в конкурса материали.

В конкурса за доцент гл. ас. **Венета Тодорова Петкова**, доктор се представя с общо 20 научни труда: 1 дисертационен труд, 1 монография, 18 статии, от които 3 публикувани в индексирани в световна база данни Scopus.

Предоставена е следната научна продукция:

- **Дисертационен труд** – 1 (един) брой;
- **Монографичен труд** – 1 (един) брой;
- **Научни публикации** – общо **18** на брой, от които **3** са публикувани на английски език в авторитетни индексирани издания;
- **Справка за цитирания** – представени са доказателства за общо **13** цитирания на разработки на кандидата;
- **Участие в научно-изследователски проекти** – общо **9** (девет), от които **4** международни;
- **Обучение на стажанти, специализанти и докторанти** – представени са **2** (два) проекта, в които кандидатката е участвала като лектор;
- **Завоювани отличия от национални спортни състезания** – четирима състезатели са завоювали редица национални титли по шахмат под ръководството на гл. ас. Венета Петкова, доктор;
- **Завоювани отличия от международни спортни състезания** – четирима състезатели са регистрирали престижни класирания на международни турнири по шахмат под ръководството на гл. ас. Венета Петкова, доктор;
- **Ръководство на дипломни работи** – представен е списък с **2** (две) дипломни работи, на които гл. ас. Венета Петкова, доктор е била ръководител.

Представената за рецензиране научна продукция отговаря на изискванията за такива конкурси. Цялостната практико-приложна и

изследователска дейност е целенасочена и научно обоснована, а творческите търсения на гл. ас. Венета Петкова са извършени с надеждни научни методи и подходи, даващи отлични резултати.

Тематична насоченост на публикациите и приноси:

Тематичната насоченост на творческите търсения и разработки на **гл. ас. Петкова** е ориентирана към теорията и методика в спорта за всички, характеристиките, историята, онтологията и тенденциите на развитието на движението, превенцията на травматизма, оптимизацията на теорията и методиката на тренировка в шахмата, диалектичката връзка: шахмат – киберпространство – шахматен софтуер и др.

Научни приноси:

Основните научни приноси на **гл. ас. Петкова** са следните:

- Анализирана е същността и ролята на спорта за всички в общата теория на спорта. Подробно е изследвано мястото на спорта за всички в системата на физическата култура и спорта. Разгледани са характеристиките, историята, онтологията и тенденциите на развитието на движението, а едновременно с това и значението на ефектите от неговата целева реализация за приобщаване на всички социални групи към двигателна активност и спорт.

- Разгледана е ролята и приложението на някои популярни спортове като част от терапия за физическо възстановяване и средство за ментална рекреация.
- Анализирано е понятието „алтернативен спорт“ в две направления: по-съвременна и по-точна дефиниция, която да прецизира съдържанието на „екстремн спорт“; „алтернатива“ на уседналото и носещо стрес всекидневие, модерен спорт, който може да се практикува и на непрофесионално ниво, без това да отнема от основните му характеристики и без да ограничава ползите от практикуването му.
- Разгледана е водната физическа активност като здравна превенция при 55-60-годишни жени с ранна остеопороза.
- Повишена е ефективността на дистанционното обучение в дейности, свързани с физическата активност по примера на класове по йога.
- Оптимизиран е учебно-тренировъчният процес по шахмат чрез интерактивни форми. Разработена е програма за определяне на нивото на стратегическите умения на висококвалифицирани състезатели по шахмат. Изследвани са предимствата и недостатъците при присъствена и онлайн форма на тренировки по шахмат. Използван е съвременен шахматен софтуер в учебния процес. Изследвани са методите за превенция на измама в шахмата.
- Направен е опит за разкриване и теоретическо обосноваване на диалектичката връзка: шахмат – киберпространство – шахматен софтуер; разкрити са практическите ползи от използването на шахматния софтуер и интернет при подготовката на подрастващи шахматисти; създадени са предпоставки за провокиране на педагозите и треньорите по шахмат за разработването на методики и нов педагогически инструментариум за обучение и тренировка на

шахматисти от различни поколения, съобразени с изискванията на новото компютризирано време и киберсреда.

- Направен е опит да се разкрие спецификата на киберпрестъпленията в шахматната дейност. Обоснована е характеристиката и необходимостта за борба с електронния допинг в шахмата. Разработени са основните принципи и съдържание на политиката на шахматните клубове за превенция на киберсигурността им и е разработена Програма за обучение на треньори и състезатели по шахмат за безопасна работа в интернет.

Спортно-педагогическа дейност:

Гл. ас. Венета Петкова, се занимава активно с треньорска дейност в шахмата при деца и юноши. Председател е на шахматен клуб “Елит”, гр. София. От 2017 г. до днес нейният състезател Никола Кънов е завоювал редица призови класирания на национални и международни турнири и е 5-ти сред момчетата до 20 години в България съгласно международния рейтинг на ФИДЕ по класически шахмат. Под нейното ръководство Данаил Попзафиров, Велислав Захариев и Йоана Кръстева също регистрират значими успехи в шахматни турнири у нас и в чужбина във възрастовите си групи.

През 2017 г. Венета Петкова след конкурс е назначена на академичната длъжност “Асистент” в НСА към катедра “Тежка атлетика, бокс, фехтовка и спорт за всички”. Води лекции и упражнения по “Спорт за всички” в общия курс на студентите от ОКС “Бакалавър”. Преподава в дисциплини в ОКС “Магистри” в магистърска програма “Спорт, фитнес, здраве” редовна, задочна и дистанционна форма на обучение. От 2020 г. кандидатката е ръководител на образователния център за популяризиране на спорта и здравословния начин на

живот към НСА.

Анализ на по-значимите научни трудове: ,

Считам, че с особено висока стойност се отличава научния труд на гл. ас. Венета Петкова **Aquatic Physical Activity as a Health Prevention in 55-60-Year-old Women with Early Osteoporosis**, публикуван в престижното издание **Journal of Environmental Protection and Ecology** през 2022г. Публикуваната статия описва проведено изследване на 24 лица от женски пол в менопауза в ранен стадий на остеопороза. Участничките са разделени на две групи – експериментална и контролна на случаен принцип. Методиката на проведения експеримент включва редовни занимания с аква-гимнастика 3 пъти седмично по един час. Отчетените резултати разкриват потенциала на подобен тип хабитуална физическа активност за повишаването на костната плътност и подобряване на цялостния физически тонус при жени в менопауза. В светлината на научните търсения в областта на спорта за всички на кандидатката, считам че подобни практически методологични експерименти са от особено значение за развитието на научното познание в областта.

В ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Високата оценка, до която води обобщения анализ на преподавателската, научната, треньорската и консултантската дейности на гл. ас. Венета Тодорова Петкова, доктор, личните ми контакти и положителното ми мнение за нейните професионални качества ми дават основание да предложа на уважаемите членове на научното жури да му бъде присъдена академичната длъжност „Доцент“ в област на висшето

образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.6. Спорт, специалност „Спорт“, (спорт за всички) за нуждите на катедра „Тежка атлетика, бокс, фехтовка и спорт за всички “ към НСА „Васил Левски“.

Лично аз ще гласувам положително!

20.06.2022г.

Член на научното жури:
(проф. Валентин Панайотов, дн)

REVIEW

by Prof. Valentin Stefanov Panayotov, PhD, DSc on
Competition for the academic position of "Associate Professor" of the National
Sports Academy "Vasil Levski" in the professional field 7.6. Sports, specialty
"Sports" (sports for all) for the needs of the Department of Weightlifting, Boxing,
Fencing and Sports for All at NSA "Vasil Levski", Darzhaven vestnik No. 22 of
March 18, 2022.

Only one candidate participates in the announced competition for the academic
position of "Associate Professor" - Ch. Assistant Professor Veneta Todorova
Petkova, PhD, who at the time of the announcement works as a lecturer in the
Department of Weightlifting, Boxing, Fencing and Sports for All.

Biographical data about the candidate and review of the submitted documents for participation in the competition.

The only candidate in the competition, Ch. Assistant Professor Veneta
Todorova Petkova, PhD was born on May 31, 1987. She completed her secondary
education at the Language School "Prof. Asen Zlatarov ", Veliko Tarnovo in 2007.
In 2010, Ch. Assistant Professor Veneta Petkova graduated from the National Sports
Academy "Vasil Levski" in the Bachelor's Degree in Sports, professional
qualification "Chess Coach". She also acquired a second specialty "Physical
Education", professional qualification "Teacher of Physical Education". In 2010 she
obtained a Master's degree in "Sports and Security", professional qualification
Master in "Sports and Security". In 2012, the candidate graduated with a master's
degree in "Preschool and Primary Pedagogy", professional qualification Master in
"Primary School Pedagogy". In 2015 she defended a dissertation for obtaining the

scientific and educational degree PhD. The title of her thesis was: "Chess in the modern world of the Internet and the impact of cyberspace on the development of the game." In the period 2017-2019 Veneta Petkova works as an assistant professor in the Department of Weightlifting, Boxing, Fencing and Sports for All at the NSA, and from 2019 until now, after winning a competition, she is a chief assistant professor.

Fluent in written and spoken French and English.

Since 2020, the candidate heads The candidate student office of the NSA and The educational center for promotion of sports and a healthy lifestyle at the NSA. She is chairman of the chess club "Elite", Sofia.

The high qualification of Ch. Assistant Professor Petkova, PhD is guaranteed by the great pedagogical experience, practical realization and publishing activity she has achieved. The documents for participation in the competition, presented by Ch. Assistant Professor Veneta Todorova Petkova, Ph.D suit the terms and conditions of the Law of development of academic staff of Republic of Bulgaria, the Rules for its application and the Rules for the appointment of academic positions of the NSA.

Scientometric data of the materials submitted for participation in the competition.

Ch. Assistant Professor Veneta Todorova Petkova, PhD presented a total of 20 scientific papers in the competition for associate professor: 1 dissertation, 1 monography, 18 articles, of which 3 published in journals indexed in the global database Scopus. The following scientific production was provided:

- Dissertation work - 1 (one) issue;
- Monographic work - 1 (one) issue;

- Scientific publications - a total of 18, of which 3 published in English in respected indexed journals;
- Reference for citations - evidence for a total of 13 citations of the candidate's works is presented;
- Participation in research projects - a total of 9 (nine), of which 4 international;
- Supervising of interns, postgraduates and doctoral students - 2 (two) projects were presented, in which the candidate participated as a lecturer;
- Awards from national sports competitions - four competitors have won different awards in national chess tournaments under the coaching of Ch. Assistant Professor Veneta Petkova, PhD;
- Awards won from international sports competitions - four players have registered prestigious rankings in international chess tournaments under the coaching of Ch. Assistant Professor Veneta Petkova, PhD;
- Supervision of diploma theses - a list of 2 (two) diploma theses is presented, which Ch. Assistant Professor Veneta Petkova, PhD supervised.

The scientific production submitted for review meets the requirements for such competitions. The overall practical and research activity is committed and scientifically substantiated. The creative searches of Ch. Assistant Professor Veneta Petkova have been carried out with reliable scientific methods and approaches and delivered excellent results.

Thematic focus of publications and contributions

The thematic focus of the creative research of Ch. Petkova is oriented towards the theory and methodology in sports for all, the characteristics, history, ontology and trends of the development of this movement, injury prevention, optimization of

the theory and methodology of chess training, the dialectical connection: chess - cyberspace - chess software and some other topics.

Scientific contributions:

The main scientific contributions of Ch. Assistant Professor Petkova are the following:

- The essence and the role of sports for all in the general theory of sport are analyzed. The place of sports for all in the system of physical culture and sports is studied in detail. The characteristics, history, ontology and tendencies of the development of the movement are examined, and the significance of the effects of its main goal: the inclusion of all social groups in motor activity and sports is also analyzed.
- The role and application of some popular sports as part of physical recovery therapy and a means of mental recreation are discussed.
- The concept of "Alternative sport" is analyzed in two directions: formulating a more modern and precise definition to describe the term "Extreme sport"; discovering an "alternative" to a sedentary and stressful everyday life, a modern sports discipline that can be practiced on an amateur level, without depriving it of its basic characteristics and without narrowing the benefits of its practice.
- The potential of water physical activity as a health prevention in 55-60-year-old women with early osteoporosis is studied.
- A methodology has been developed to increase the effectiveness of distance learning in sports activities based on yoga classes.
- The educational and training process in chess has been optimized through interactive forms. A program has been developed to determine the level of strategic skills of highly qualified chess players. The advantages and disadvantages of present and online form of chess training have been studied. Modern chess software is

introduced in the learning process. Methods for prevention of fraud in chess have been studied.

- An attempt has been made to reveal and theoretically substantiate the dialectical connection: chess - cyberspace - chess software; the practical benefits of using chess software and the Internet in the training of adolescent chess players have been revealed. Preconditions have been formulated for provoking chess teachers and coaches to develop methodologies and new pedagogical tools for training and coaching chess players of different generations, in accordance with the requirements of the new computerized time and cyber environment.

- An attempt has been made to reveal the specifics of cybercrime in chess. The characteristics electronic doping in chess are revealed and the need to restrict it is substantiated. The basic principles and content of the policy of chess clubs for cybersecurity have been developed and a Program for coaches and chess players for safe work on the Internet has been developed.

Sports and pedagogical activity:

Ch. Assistant Professor Veneta Petkova, is actively involved in coaching in chess for children and adolescents. He is chairman of the chess club "Elite", Sofia. From 2017 until today, her competitor Nikola Kanov has won a number of prizes in national and international tournaments and is ranked 5th among boys under 20 in Bulgaria according to the international rating of FIDE in classical chess. Under her leadership Danail Popzafirov, Velislav Zahariev and Joana Krasteva also achieved significant successes in chess tournaments in Bulgaria and abroad in their age groups. In 2017, after a competition, Veneta Petkova was appointed to the academic position of "Assistant" at the NSA at the Department of Weightlifting, Boxing, Fencing and Sports for All. She gives lectures and seminars in "Sports for All" in the general

course of students of the Bachelor's degree. She teaches full-time, part-time and distance learning in disciplines at the Masters Degree in the Master's Program of “Sport, Fitness, Health”. Since 2020, the candidate is the head of the Educational center for the promotion of sports and healthy living at the NSA.

Analysis of the most significant scientific works:

I believe that the scientific work of Ch. Assistant Professor Veneta Petkova “Aquatic Physical Activity as a Health Prevention in 55-60-Year-old Women with Early Osteoporosis”, published in the prestigious Journal of Environmental Protection and Ecology in 2022 is of great scientific significance. The article describes a study of 24 menopausal females in the early stages of osteoporosis. The participants are randomized into two groups - experimental and control. The methodology of the experiment includes regular aqua gymnastics classes 3 times a week for one hour. The reported results reveal the potential of this type of habitual physical activity to increase bone density and improve overall physical fitness in menopausal women. In the light of candidate’s research in the field of sports for all, I believe that such practical methodological experiments are of particular importance for the development of scientific knowledge in the field.

IN CONCLUSION:

The high appreciation based on the generalized analysis of the teaching, scientific coaching and consulting activities of Chief Assistant Professor Veneta Todorova Petkova, PhD, my personal contacts and my positive opinion about his professional qualities give me a reason to propose to the distinguished members of the scientific jury he be awarded the academic position "Associate

Professor" in the field of higher education 7. Healthcare and sports, professional field 7.6. Sports, specialty "Sport" (sports for all) for the needs of the Department of Weightlifting, Boxing, Fencing and Sports for All at the NSA "Vasil Levski".

Personally, I will vote in favor!

20.06.2022

Member of the scientific jury:
(Prof. Valentin Panayotov, PhD, DSc)