

СТАНОВИЩЕ

от проф. Георги Владимиров Игнатов, доктор,
преподавател от катедра „Спортни игри и планински спортове“ към
Департамента по спорт на Софийски университет „Св. Климент Охридски“

**Относно: рецензирани научни трудове и учебна дейност
на доц. Антонио Дачков Антонов, доктор,**

единствен кандидат за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“, обявен от Национална спортна академия „Васил Левски“ в ДВ, бр. 96 от 19.11.2021г. по професионално направление 7.6. Спорт, специалност Спорт (хокей на трева) към катедра „Футбол и тенис“ при Факултет „Спорт“ на НСА „Васил Левски“.

I. Данни за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Футбол и тенис“ към Факултет „Спорт“ при НСА „Васил Левски“, съгласно Решение на Факултетен съвет по протокол №20 / 17.12.2021 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № ЗП-1732 / 22.12.2021 г. на Ректора на НСА „Васил Левски“.

II. Данни за кандидата

Антонио Антонов е роден на 24 септември 1967 г. в с. Славовица, окръг Плевен. През 1992 г. завършва ВИФ „Г. Димитров“ с две специалности – „Учител по физическо възпитание“ и „Треньор по лека атлетика“. С разкриване на специалността „Хокей на трева“ в НСА „Васил Левски“ през 1995 г. е назначен за хоноруван преподавател, а през 1999 г. след спечелен конкурс е назначен за асистент. През 2006 г. защитава дисертационен труд на тема „Ефективност на вариативно-игровото обучение на 10-12 годишни деца системно занимаващи се с хокей“ и получава званието „Доктор“. През 2007 г. става „Доцент“.

Кандидатът има изключително богата треньорска кариера. В периода 1991-2000 г. се реализира професионално в областта на хокея като играещ клубен треньор с отборите на „Академик“ – София (1991-1992 г.), „Левски Крам комплекс“ – София (1993-1994 г.) и „Локомотив“ – София (1995-1999 г.), а в последствие и като главен треньор на националните отбори (1997-2000 и от 2020 г. до момента). В богатата му визитка се открояват редица престижни отличия от национални и международни спортни състезания.

Доц. Антонов, д-р ръководи и участва в значителен брой обществено-полезни дейности и инициативи като: Председател на Контролния съвет на НСА „Васил Левски“ (2007-2011 г.), заместник декан на треньорски факултет в НСА „Васил Левски“ (2012-2016 г.), Изпълнителен директор на БФХТ от 2000 г. до днес. Член е на комисията по образование и развитие на Международната и на Европейската

федерация по хокей. С мисионерската си дейност в областта на хокея учредява над 60 сдружения с нестопанска цел – клубове по хокей, на територията на цялата страна.

III.Обобщени количествени и качествени данни за педагогическата и научноизследователската дейност на кандидата

Научната продукция на доц. Антонов, д-р изпълнява критериите за научност като истинност, достоверност, иновативност, принос в науката и практиката и други признаци специфични за научното познание. Оценката за научните резултати на кандидатът, които представя като наукометрични данни, изписани от НАЦИД са, както следва:

- Индикатори в група А: общо 50 т.
- Индикатори в група В: общо 100 т.
- Индикатори в група Г: общо 437,5 т.
- Индикатори в група Д: общо 330 т.
- Индикатори в група Е: общо 735 т.

Както е видно, наукометричните показатели на научната дейност на доц. Антонов, д-р и в трите групи (Г, Д и Е) значително надвишават стойностите от необходимите минимални изисквания, съобразно ЗРАСРБ.

В резултат на дългогодишното си обучение доц. Антонов, д-р е придобил специализирани научни знания и конкретни професионални умения и компетенции, които успешно прилага в академичен и професионален план, в научноизследователска и проектна дейност. Кандидатът е участвал в 3 национални научни и образователни проекта в областта на физическото възпитание и спорта. Свидетелства за високата професионализация на доц. Антонов, д-р се откриват и в цитирането на негови 21 научни труда, в общо 31 публикации, списания и монографии, което е безспорно ценно за всички специалисти.

IV.Описание на научните трудове

За участието си в конкурса доц. Антонов, д-р представя за рецензиране по теоретични, научно-приложни и практически аспекти общо 21 научни труда в областта на физическото възпитание и спорта (ФВС), от които по вид:

1. Монография – 1 бр.
2. Учебници, ръководства и помагала – 4 бр.
3. Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни – 5 бр.
4. Статии и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране – 10 бр.
5. Дисертационен труд – 1 бр.

Авторският дял от научни публикации е: самостоятелен автор – 11 труда и в съавторство – 10 труда, от които в шест е първи автор, в три е втори и в един е трети автор.

Представената научна продукция може да бъде разпределена тематично, както следва:

- История и еволюция на хокея на трева в глобален и национален аспект и приносът на НСА „Васил Левски“ за развитието и утвърждаването на хокея в България (монография с №2, публикации и помагала с №9, 12, 17 и 19 от списък на научните трудове);
- Характерни особености при планирането, контрола и оценката на спортната подготовка по хокей на трева (публикации и помагала с №5, 6, 11, 16 и 18 от списък на научните трудове);
- Обучението по хокей в детските градини, при 10-12 годишни деца и при усъвършенстването на отделни елементи от играта, терминология, правила на играта и честна игра – Fair play (дисертационен труд с №1, публикации и помагала с №1, 3, 4, 7, 8, 13, 14, 20 и 21 от списък на научните трудове);
- Моделиране на системата за провеждане на националните състезания по хокей в България (публикация с №15 от списък на научните трудове);
- Нагласи на учителите и университетските преподаватели, относно включването на деца със специални потребности в обучението по физическо възпитание и спорт (публикация с №10 от списък на научните трудове).

• V. Научни приноси

Съществен интерес представлява монографията „История на хокея“, издадена през 2021 г., който е труд с висока теоретична стойност. Трудът проучва появата и еволюцията на хокея от древността, през античността, средновековието и новото време. Най-съществената част на труда са анализите и обобщенията на резултатите от развитието на играта през съвременната епоха – ерата на модерния хокей, в глобален и национален мащаб. В монографията също така се разглеждат приносът на различните спортни организации за динамичните темпове на развитие, постигнатите резултати, класирания, организирани форуми, чрез които се популяризира, рекламира и глобализира хокея като спорт. Проучен е и безценният принос на НСА „Васил Левски“ за динамичното развитие на хокея като олимпийски спорт в България в края на XX и началото на XXI век.

Като продължение на тази проблематика е извършеният анализ от кандидата за приноса на сектор „Хокей на трева“ към НСА „Васил Левски“ за развитието на хокея в България, както и изследването на някои показатели за развитието на хокея на трева в България за период от двадесет години. Друго продължение на тази тематика е публикацията проследяваща историята на хокея на трева в Сърбия, преди и сега.

Важна област в научните търсения на доц. Антонов, д-р е планирането, контрола и оценката на спортната подготовка по хокей на трева. Кандидатът установява степените и посоките на зависимост между основните форми на проявление на базовата и специализираната бързина. Сполучливо изследва връзките и корелациите между 11 показателя за физическа подготовка, чието ниво има водеща роля в спортната

тренировка на 10-12-годишни хокеисти. В публикацията си „Моделни характеристики на спортната подготовка по хокей в България“, авторът моделира спортната подготовка, като представя основните количествени показатели. В друг труд в съавторство със С. Чавдаров разкриват структурата и моделните показатели, характеризиращи ефективността на спортната подготовка на елитни състезатели по хокей в България и Италия в рамките на една спортносъстезателна година. Заедно с Т. Димитриеска представят нормативи за планиране, контрол и оценка на спортната подготовка по хокей.

Важни сфери в изследванията на доц. Антонов, д-р са представените от него изследвания, относно усъвършенстването на отделни елементи от играта. Авторът представя последователно кинематична структура и характеристики на техниката „Драг флик“ в хокея на трева, влиянието на методиката „Push & flick“ върху точността на стрелбата за изпълнение на наказателен удар и върху скоростта на топката при изпълнение на наказателен корнер при хокей в зала. Кандидатът представя и методика за оптимизиране на стрелбата при изпълнение на наказателен корнер при хокея в зала.

Интерес представляват и трудовете на автора относно възможностите, перспективите и предизвикателствата за обучение по хокей в детските градини и при 10-12 годишни деца, както и моралните стандарти регулиращи етиката в съвременния спортен модел.

Кандидатът представя и лично издадени оригинални помагала в помощ на студентите и специалистите по хокей – „Терминологичен речник по хокей“ и „Мини хокей – обучение, техника, правила и указания“.

Друга област в научните търсения на доц. Антонов, д-р е моделирането на системата за провеждане на националните състезания по хокей в България. Авторът проучва и анализира период от 23 години (1991-2013), в който са проведени 22 поредни първенства. Според него моделите, използвани за реализиране на календара на националните хокейни състезания, се основават на две от най-популярните трициклични системи за годишна спортна подготовка – „есен-зима-пролет“ и „зима-пролет-есен“.

Други част в изследванията на кандидатът са свързани с изследване нагласите на учителите и университетските преподаватели, относно включването на деца със специални потребности в обучението по физическо възпитание и спорт.

Представената научна продукция в един широк спектър, нейната съдържателна страна, резултатите и изводите ни дават основание да определим авторът като водещ по проблемите на хокей на трева в нашата страна. От анализа на научната продукция на доц. Антонов, д-р прави впечатление високата компетентност и интерпретацията на научните изследвания.

Предложената от доц. Антонов, д-р научна продукция отговаря на изискванията за академична длъжност „Професор“.

VI. Учебна и научно-изследователска дейност

Обявеният конкурс има пълна учебна натовареност със съответните задължителни и избираеми курсове.

Доц. Антонов, д-р е основен преподавател към катедра „Футбол и тенис“ към Факултет „Спорт“ при НСА „Васил Левски“. Той е преподавател на студенти специалисти по хокей на трева, специализиращи за треньори по хокей в бакалавърска и магистърска степени, както и по избираеми практически и теоретични дисциплини по „хокей на трева“ и на студентите от факултетите „Спорт“ и „Педагогика“. Като такъв е автор на редица иновативни програми по хокей на трева за нуждите на учебната работа със студентите. Този факт свидетелства, че той е отлично подготвен да създава, презентира и текущо да обновява съдържанието на водените от него лекционни курсове. В съдържателно отношение създадените курсове и програми разкриват класическия облик на спортната наука, но и съвременните ѝ постижения, допълнително илюстрирани с множество примери от практиката. Всичко това ги прави не само теоретико-приложно ориентирани, но и особено полезни и атрактивни за широката аудитория от студенти, докторанти, спортисти и специалисти.

Доц. Антонов д-р е научен ръководител на 21 студента – магистри (дипломанти), които успешно са създали и защитили дипломните си работи под неговото вещо научно ръководство. Той е също така научен ръководител и на трима защитили докторанти, като темите на дисертационните им трудове са своеобразно продължение на научните му търсения и дългогодишен изследователски опит. По този начин той на практика споделя с тях своите ефективни начини и практики как се преподава и как се постига високо качество на научноизследователската и публикационната дейност. Всичко това свидетелства, че той влага дългогодишни, последователни и целенасочени усилия в своето академично обучение и в постигане на висока професионализация.

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

С доц. Антонов, д-р нямаме общи публикации.

Нарушения в хода на конкурса не са констатирани.

VII. Заключение

На основание на цялостния анализ на представената научна продукция, на дългогодишните ми лични впечатления, считам че кандидатът за академична длъжност „Професор“, доц. Антонио Дачков Антонов, доктор притежава нужната професионално-педагогическа и научна подготовка. Антонио Антонов, е уважаван преподавател с изключително богата практическа и отлична теоретична подготовка. Той успешно съчетава научноизследователската дейност с конкретната

преподавателска работа и осъществена дейност. Ползва се с уважение сред студентите и колегите си.

Въз основа на изложеното и качествата на кандидата, с убеденост предлагам на Уважаемите членове на научното жури да присъдят на доц. Антонио Дачков Антонов, д-р – академичната длъжност „Професор” по професионално направление 7.6. Спорт, специалност Спорт (хокей на трева) към катедра „Футбол и тенис“ при Факултет „Спорт“ на НСА „Васил Левски“.

02. 03. 2022 г.
гр. София

Изготвил становището:
/проф. Георги Игнатов, д-р/

OPINION

by Professor Georgi Vladimirov Ignatov, PhD,
lecturer from the Sport Games and Mountain Sports Division of the Sports
Department of St. Kliment Ohridski Sofia University

**Regarding: reviewed scientific works and academic activity
of Assoc. Prof. Antonio Dachkov Antonov, PhD,**

the only applicant for participation in a procedure for filling the academic position Professor, announced by the National Sports Academy „Vasil Levski” in State Gazette, Issue 96 of 19 November 2021, under professional strand 7.6. Sports, specialty Sports (field hockey) at the Department of Football and tennis at the Faculty of Sports of NSA „Vasil Levski”.

I.Procedure details

The competition was announced for the needs of the Department of Football and tennis at the Faculty of Sports at NSA „Vasil Levski”, according to the Decision of the Faculty Council under protocol №20 / 17 December 2021. I participate in the scientific jury of the competition according to Order № ZP-1732 / 22.12.2021 of the Rector of NSA „Vasil Levski”.

II.Applicant details

Antonio Antonov was born on September 24, 1967 in the village of Slavovitsa, Pleven district. In 1992 he graduated from the Higher Institute of Physical Education „G. Dimitrov” with two specialties – „Physical Education Teacher” and „Athletics Coach”. With the opening of the specialty „Field Hockey” in NSA „Vasil Levski” in 1995 he was appointed part-time teacher, and in 1999 after winning a competition he was appointed assistant. In 2006 he defended his dissertation on „Effectiveness of variable-game training of 10-12-year-old children systematically engaged in hockey” and received the title „PhD”. In 2007 he became an „Associate Professor”.

The candidate has an extremely rich coaching career. In the period 1991-2000 he worked professionally in the field of hockey as a playing club coach with the teams of „Academic” – Sofia (1991-1992), „Levski Kram Complex” – Sofia (1993-1994) and „Lokomotiv” – Sofia (1995-1999), and later as the head coach of the national teams (1997-2000 and from 2020 until now). His rich business card highlights a number of prestigious awards from national and international sports competitions.

Assoc. Prof. Antonov, PhD manages and participates in a significant number of socially useful activities and initiatives such as: Chairman of the Control Board of NSA „Vasil Levski” (2007-2011), Deputy Dean of the Coaching Faculty at NSA „Vasil Levski” (2012-2016), Executive Director of Bulgarian Field Hockey Federation from 2000 to the present. He is a member of the Committee on Education and Development of the International and

European Hockey Federation. With his missionary activity in the field of hockey he established over 60 non-profit associations – hockey clubs, on the territory of the whole country.

III. Summarized quantitative and qualitative data for the pedagogical and research activity of the candidate

The scientific production of Assoc. Prof. Antonov, PhD fulfills the criteria for science such as truthfulness, reliability, innovation, contribution to science and practice and other features specific to scientific knowledge. The evaluation of the scientific results of the candidate, which he presents as scientometric data, written by National Center for Information and Documentation are as follows:

- Indicators in group A: a total of 50 points.
- Indicators in group B: total 100 points.
- Indicators in group G: total 437,5 points.
- Indicators in group D: total 330 points.
- Indicators in group E: total 735 points.

As can be seen, the scientometric indicators of the scientific activity of Assoc. Prof. Antonov, PhD in all three groups (G, D and E) significantly exceed the values of the required minimum requirements, according to Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria.

As a result of his many years of training, Assoc. Prof. Antonov, PhD has acquired specialized scientific knowledge and specific professional skills and competencies, which he successfully applies academically and professionally, in research and project activities. The candidate has participated in 3 national research and educational projects in the field of physical education and sports. Evidence of the high professionalization of Assoc. Prof. Antonov, PhD is found in the citation of his 21 scientific papers in a total of 31 publications, journals and monographs, which is undoubtedly valuable for all professionals.

IV. Description of the scientific works

For his participation in the competition Assoc. Prof. Antonov, PhD presents for review in theoretical, scientific-applied and practical aspects a total of 21 scientific papers in the field of Physical Education and Sports, of which by type:

1. Monograph – 1
2. Textbooks, manuals and aids – 4 pcs.
3. Articles and reports published in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases – 5 pcs.
4. Articles and reports published in non-refereed journals with scientific review – 10 pcs.
5. Dissertation work – 1 pc.

The author's share of scientific publications is: independent author – 11 works and co-authorship – 10 works, of which six are the first author, three are second and one is a third author.

The presented scientific production can be distributed thematically as follows:

- History and evolution of field hockey in global and national aspect and the contribution of NSA „Vasil Levski“ for the development and promotion of hockey in Bulgaria (monograph with №2, publications and manuals with №9, 12, 17 and 19 from the list of scientific works);
- Characteristic features in the planning, control and evaluation of sports training in field hockey (publications and manuals with №5, 6, 11, 16 and 18 from the list of scientific papers);
- Hockey training in kindergartens, for 10-12 year old children and in improving individual elements of the game, terminology, rules of the game and fair play – Fair play (dissertation with №1, publications and manuals with №1, 3, 4, 7, 8, 13, 14, 20 and 21 from the list of scientific papers);
- Modeling the system for conducting national hockey competitions in Bulgaria (publication with №15 from the list of scientific papers);
- Attitudes of teachers and university professors regarding the inclusion of children with special needs in physical education and sports (publication with №10 from the list of scientific papers).

V. Scientific contributions

Of significant interest is the monograph „History of Hockey“, published in 2021, which is a work of high theoretical value. The work examines the emergence and evolution of hockey from antiquity, antiquity, the Middle Ages and modern times. The most important part of the work are the analyzes and summaries of the results of the development of the game during the modern era - the era of modern hockey, on a global and national scale. The monograph also examines the contribution of various sports organizations to the dynamic pace of development, results achieved, rankings, organized forums through which to promote, advertise and globalize hockey as a sport. The invaluable contribution of NSA „Vasil Levski“ to the dynamic development of hockey as an Olympic sport in Bulgaria in the late twentieth and early twenty-first century has also been studied.

As a continuation of this issue is the analysis of the candidate for the contribution of the field of field hockey to NSA „Vasil Levski“ for the development of hockey in Bulgaria, as well as the study of some indicators for the development of field hockey in Bulgaria for a period of twenty years. Another continuation of this topic is the publication tracing the history of field hockey in Serbia, before and now.

An important area in the scientific research of Assoc. Prof. Antonov, PhD is the planning, control and evaluation of sports training in field hockey. The candidate establishes the degrees and directions of dependence between the main forms of manifestation of the basic and specialized speed. Successfully studies the relationships and correlations between 11 indicators of physical fitness, the level of which has a leading role in the sports training of 10-12-year-old hockey players. In his publication „Model characteristics of sports training

in hockey in Bulgaria“, the author models sports training, presenting the main quantitative indicators. In another work, co-authored with S. Chavdarov, they reveal the structure and model indicators that characterize the effectiveness of the sports training of elite hockey players in Bulgaria and Italy within one sports year. Together with T. Dimitrieska they present norms for planning, control and evaluation of hockey sports training.

Important areas in the research of Assoc. Prof. Antonov, PhD are the research presented by him on the improvement of individual elements of the game. The author consistently presents the kinematic structure and characteristics of the „Drag Flick“ technique in field hockey, the influence of the „Push & flick“ methodology on the accuracy of shooting for a penalty kick and the speed of the ball when performing a penalty corner in indoor hockey. The candidate also presents a methodology for optimizing the shooting in the execution of a penalty corner in indoor hockey.

Also of interest are the author's works on the opportunities, prospects and challenges for learning hockey in kindergartens and for 10-12 year old children, as well as the moral standards governing ethics in the modern sports model.

The candidate also presents personally issued original aids to help students and hockey specialists – „Hockey Glossary“ and „Mini hockey – training, technique, rules and instructions“.

Another area in the research of Assoc. Prof. Antonov, PhD is the modeling of the system for conducting national hockey competitions in Bulgaria. The author studies and analyzes a period of 23 years (1991-2013), in which 22 consecutive championships were held. According to him, the models used to realize the calendar of national hockey competitions are based on two of the most popular tricyclic systems for annual sports training – „autumn-winter-spring“ and „winter-spring-autumn“.

Other parts of the candidate's research are related to the study of the attitudes of teachers and university professors regarding the inclusion of children with special needs in physical education and sports.

The presented scientific production in a wide range, its content, results and conclusions give us reason to identify the author as a leader in the problems of field hockey in our country. From the analysis of the scientific production of Assoc. Prof. Antonov, PhD. impresses the high competence and interpretation of scientific research.

The scientific production proposed by Assoc. Prof. Antonov, PhD, meets the requirements for the academic position „Professor“.

VI. Academic and scientific research activities

The announced competition has a full study load with the respective compulsory and elective courses.

Assoc. Prof. Antonov, PhD is a keynote lecturer at the Department of Football and tennis at the Faculty of Sports at the National Sports Academy „Vasil Levski“. He is a teacher of field hockey students specializing in hockey coaches in bachelor's and master's degrees, as well as in elective practical and

theoretical disciplines in „field hockey“ and students in the faculties of „Sport“ and „Pedagogy“. As such, he is the author of a number of innovative field hockey programs for the needs of educational work with students. This fact shows that he is well prepared to create, present and update the content of his lectures. In terms of content, the created courses and programs reveal the classic look of sports science, but also its modern achievements, further illustrated with numerous examples from practice. All this makes them not only theoretical and applied, but also especially useful and attractive to a wide audience of students, PhD students, athletes and professionals.

Assoc. Prof. Antonov, PhD is the scientific supervisor of 21 students – masters (graduates) who have successfully created and defended their dissertations under his expert scientific guidance. He is also the research supervisor of three doctoral students, and the topics of their dissertations are a kind of continuation of his research and many years of research experience. In this way, he practically shares with them his effective ways and practices of how to teach and how to achieve high quality research and publication. All this testifies that he invests long, consistent and purposeful efforts in his academic training and in achieving high professionalism.

The presented production for review does not duplicate works by other authors and there is no plagiarism.

We do not have common publications with Assoc. Prof. Antonov, PhD.

No violations were found during the competition.

VII. Conclusion

Based on the overall analysis of the presented scientific production, my long-term personal impressions, I believe that the candidate for the academic position „Professor“, Assoc. Prof. Antonio Dachkov Antonov, PhD has the necessary professional, pedagogical and scientific training. Antonio Antonov is a respected lecturer with extremely rich practical and excellent theoretical training. He successfully combines research with specific teaching and work. He enjoys respect among students and colleagues.

Based on the above and the qualities of the candidate, I confidently propose to the Distinguished Members of the Scientific Jury to award Assoc. Prof. Antonio Dachkov Antonov, PhD – the academic position „Professor“ in the professional field 7.6. Sports, specialty Sports (field hockey) at the Department of Football and tennis at the Faculty of Sports of NSA „Vasil Levski“.

02 March 2022
Sofia

Opinion written by:
/Prof. Georgi Ignatov, PhD/