

СТАНОВИЩЕ

върху дисертационен труд представен за придобиване на образователната
и научна степен „Доктор”

към катедра „Тежка атлетика, бокс, фехтовка и спорт за всички“,
факултет „Спорт“ при НСА „Васил Левски“

от проф. Георги Владимиров Игнатов, доктор
СУ „Св. Климент Охридски“, Департамент по спорт,
катедра „Спортни игри и планински спортове”

ТЕМА: *„Методи за подобряване на сигурността при провеждане на
масови спортни мероприятия“*

Автор на дисертационния труд: Димо Симеонов Дунков

Научен ръководител: доц. Сашо Йорданов, д-р

В днешно време спортът е глобален феномен с огромен социален, икономически и културен ефект. Сигурността на масовите спортни мероприятия е един от най-значимите аспекти при тяхното организиране и провеждане. В този контекст сигурността придобива все по-голямо значение, тъй като различни рискови фактори като тероризъм, хулиганство, криминални инциденти и киберзаплахи могат да застрашат не само състезателите и зрителите, но и цялостната репутация на спорта.

Всичко свързано с анализиране на съществуващите стратегии за управление на сигурността в спортните мероприятия, идентифициране на потенциалните заплахи и разработване на ефективни методи за тяхното минимизиране заслужава одобрение и засилен изследователски интерес. Това е и гледната ми точка, от която ще анализирам и ще дам своята

оценка за идеите и резултатите в предложения ми за рецензиране дисертационен труд.

Дисертационният труд е оформен в едно книжно тяло с обем от 132 страници, от които 126 основен текст, съдържащ 9 таблици и 6 фигури, 3 страници библиография, както и 3 страници приложения.

За подготовката на глава първа в обем от 32 страници са използвани 33 източника, от които 27 на кирилица и 6 на латиница.

Първа глава се състои от три под глави. В първа под глава, авторът ни запознава с теоретичните основи на сигурността при масови спортни мероприятия. Изяснени са основните понятия и дефиниции в управлението на сигурността. Последователно сме запознати с историческото развитие на методите за подобряване на сигурността в спорта, принципите и подходите за управление на сигурността, базирани на спортната практика, международните стандарти и добри практики, прилагани във футбола и други спортове, както и европейски практики за управление на сигурността при спортни събития.

Във втора под глава е извършена характеристика на видовете заплахи и рискове при масови спортни мероприятия, в т.ч. социални и организационни рискове, свързани с футболни срещи и спортни събития, терористични и криминални заплахи в контекста на спортните събития, киберзаплахи и защита на информационните системи в спортната индустрия, управление на инциденти и кризисни ситуации в спортни арени, използване на изкуствен интелект и модерни технологии в управлението на сигурността, както и социално-психологически аспекти на спортното хулиганство и тяхната роля в управлението на риска.

В трета под глава сме запознати с регулациите и институционалната рамка за управление на сигурността. Авторът ни запознава с европейски и международни политики и препоръки за футболни и спортни събития,

както и организационни модели за сигурност в професионалния и аматьорски футбол.

В края на първа глава, докторантът е разработил кратка и ясна и добре построена работна хипотеза, която формира концепцията на дисертационния труд.

Творчески са изследвани публикациите по темата, които обаче според мен са твърде малко за такъв род разработки – едва 33 източника. Допусната е и една сериозна неточност на стр. 29, където в под глава I.3.1. „Национално законодателство за сигурността на спортните мероприятия в България“, не фигурира никакъв текст.

Във втора глава „Цел, задачи, методика и организация на изследването“, в своята логична последователност в обем от 7 страници са представени целта и произтичащите шест основни задачи, формулирани ясно и точно и даващи ясна представа за намеренията на докторанта. Авторът е описал обекта, предмета и областта на своето изследване. Подробно е описана организацията и методиката на изследването, които дават възможност за обективен анализ към постигането на целта и задачите на труда. В структурно отношение, разработването на глава втора е научно обосновано и удовлетворява напълно.

Трета глава „Резултати и анализ“ е разработена на добро научно ниво. Тази част от дисертацията, която е в обем от 45 страници дава възможност да се изведат важни за теорията и практиката обобщения. Положен е пространен изследователски и анализаторски труд, който по мащабност задоволява изискванията на една докторска работа. В първа под глава на глава трета е извършено обобщение на целите и задачите на изследването. Във втора под глава е представен изследователски подход, комбиниращ количествени и качествени методи. В трета под глава е извършена анализ на литературата и добрите практики в сигурността на спортни събития. В четвърта под глава е извършен сравнителен анализ на

методите за сигурност в професионалния и аматьорски футбол. В пета под глава е извършен SWOT-анализ на настоящото състояние на сигурността при футболни мероприятия, а в шеста под глава е направена оценка на идентифицираните рискове и заплахи, свързани с футболни срещи. В седма под глава е извършен анализ на резултатите от направеното анкетно проучване с 91 респондента, а в осма под глава са описани резултатите от проведените 6 интервюта с експерти и пряко ангажирани лица в осигуряването на реда на футболни мероприятия. В девета под глава е извършена експертна оценка на предложените методи за повишаване на сигурността. В десета под глава са представени резултатите от математико-статистическия анализ на данните от анкетата и наблюденията. В единадесета под глава сме запознати със сигурността на футболните срещи между ПФК „Левски“ и ПФК „ЦСКА“, а в дванадесета под глава е извършен сравнителен анализ на балканските практики за сигурност. В тринадесета под глава, авторът е извършил разширен статистически и графичен анализ на резултатите, а в четиринадесета под глава сме запознати с успешното управление на инциденти на международни спортни събития. В последните две под глави е извършен анализ на риска с използване на матрица (Risk Matrix) и са представени икономическите аспекти на управлението на сигурността при спортни мероприятия.

В глава четвърта „Изводи и препоръки“, същите кореспондират и се основават на решаването на поставените изследователски задачи и произтичат от направения анализ, като дават отговор на формулираната работна хипотеза. В тази глава докторантът представя и своя препоръчителен модел за интегриран подход към сигурността.

От разширеното научно търсене, направените изследвания и анализи в тази част на дисертацията ми позволяват да посоча следните основни приноси за практиката:

1. Обогатена е теорията по проблема за подобряване на сигурността при провеждане на масови спортни мероприятия.
2. Извършен е SWOT-анализ на настоящото състояние на сигурността при футболни мероприятия.
3. За първи път в България са представени количествени данни за нагласите на футболните фенове, относно сигурността.
4. Разработен е модел за интегриран подход към сигурността.

Имам един въпрос към докторанта: Какво мислите за инцидентите на футболните срещи от Първа лига между ПФК „Локомотив“ (Пловдив) – Септември (София), игран на 16 февруари 2025 г., когато фенове на домакините нахлуха на терена и се саморазправиха с длъжностно лице на БФС, както и между ПФК „Локомотив“ (Пловдив) – ПФК „Ботев“ (Пловдив), игран на 01 ноември 2025 г., когато фенове на домакините удариха с бутилка вратаря на гостите и мачът беше прекратен. По-точно, коя част от вашата методика би спомогнала конкретно за предотвратяване на двата инцидента?

Приносите на дисертационния труд имат както научно, така и научно-приложно значение и допринасят за обогатяване на знанията в областта на сигурността на масовите спортни мероприятия.

Докторантът има две публикации, които напълно отразяват научните търсения по темата. Авторефератът отговаря на изискванията.

В **заключение** ще отбележа, че Димо Дунков е бивш футболист и е завършил магистърска степен „Спорт и сигурност“. Това позволява на докторанта да разполага не само с подробна информация и цялостен поглед върху сигурността на масовите спортни мероприятия и в частност на футбола, а така също му дава възможност да създаде своя препоръчителен модел за интегриран подход към сигурността.

Рецензията дисертационен труд е разработен на добро научно ниво, с нужната теоретична и приложна стойност. Представеният

дисертационен труд има завършен вид. Предложеният авторски модел за интегриран подход към сигурността, установените резултати от анкетата и интервютата, предоставящи ценна информация за нагласите, оценките и препоръките на практикуващите и потърпевшите в сферата на футболната сигурност, както и извършения SWOT-анализ на текущото състояние на сигурността при футболни мероприятия, биха послужили като основа за задълбочен анализ за подобряване на сигурността при футболни мероприятия и биха обогатили неимоверно много професионалната компетентност на кадрите работещи в сферата на безопасността и сигурността при спортни мероприятия. Всичко това, както и актуалността на избора за изследване проблем, ми дават основание да предложа на уважаемите членове на научното жури при НСА „Васил Левски“ да присъдят образователната и научна степен „ДОКТОР“ на **Димо Симеонов Дунков** в професионално направление 7.6. Спорт, докторска програма „Теория и методология на спортната наука“.

17.12.2025 г.

Изготвил становището:

/проф. Георги Игнатов, доктор/

OPINION

on a dissertation presented for the acquisition of the educational
and scientific degree „PhD”
to the Department of Weight Athletics, Boxing, Fencing and Sport for All at the
National Sports Academy Vasil Levski

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

TOPIC: *Methods for improving security when holding mass sporting events*

Author of the dissertation: Dimo Simeonov Dunkov

Scientific adviser: Assoc. Prof. Sasho Yordanov, PhD

Nowadays, sport is a global phenomenon with a huge social, economic and cultural impact. The security of mass sporting events is one of the most significant aspects in their organization and conduct. In this context, security is gaining increasing importance, as various risk factors such as terrorism, hooliganism, criminal incidents and cyber threats can threaten not only competitors and spectators, but also the overall reputation of sport.

Everything related to analyzing existing security management strategies at sports events, identifying potential threats, and developing effective methods for their minimization deserves approval and increased research interest. This is also my point of view from which I will analyze and give my assessment of the ideas and results in my dissertation proposal for peer review.

The dissertation is structured in a book with a volume of 132 pages, of which 126 are the main text, containing 9 tables and 6 figures, 3 pages of bibliography, as well as 3 pages of appendices.

For the preparation of chapter one in a volume of 32 pages, 33 sources were used, of which 27 in Cyrillic and 6 in Latin.

The first chapter consists of three subchapters. In the first sub-chapter, the author introduces us to the theoretical foundations of security at mass sporting events. The main concepts and definitions in security management are clarified. We are consistently introduced to the historical development of methods for improving security in sports, the principles and approaches to security management based on sports practice, international standards and good practices applied in football and other sports, as well as European practices for security management at sporting events.

The second sub-chapter characterizes the types of threats and risks at mass sporting events, including social and organizational risks related to football matches and sporting events, terrorist and criminal threats in the context of sporting events, cyber threats and information systems protection in the sports industry, incident and crisis management in sports arenas, use of artificial intelligence and modern technologies in security management, as well as socio-psychological aspects of sports hooliganism and their role in risk management.

In the third sub-chapter we are introduced to the regulations and institutional framework for security management. The author introduces us to European and international policies and recommendations for football and sports events, as well as organizational models for security in professional and amateur football.

At the end of the first chapter, the doctoral student has developed a short, clear and well-constructed working hypothesis, which forms the concept of the dissertation.

The publications on the topic have been creatively researched, but in my opinion they are too few for this kind of work – only 33 sources. A serious inaccuracy has also been made on page 29, where in sub-chapter I.3.1. „National legislation on the security of sports events in Bulgaria”, no text appears.

In the second chapter „Purpose, tasks, methodology and organization of the study", in its logical sequence in a volume of 7 pages, the purpose and the resulting six main tasks are presented, formulated clearly and precisely and giving a clear idea of the intentions of the doctoral student. The author has described the object, subject and field of his research. The organization and methodology of the study are described in detail, which allow for an objective analysis towards achieving the purpose and tasks of the work. In structural terms, the development of chapter two is scientifically justified and fully satisfactory.

The third chapter „Results and Analysis“ is developed at a good scientific level. This part of the dissertation, which is 45 pages long, allows for the drawing of important generalizations for theory and practice. Extensive research and analysis work has been carried out, which in scale satisfies the requirements of a doctoral thesis. In the first sub-chapter of chapter three, a summary of the goals and objectives of the study is provided. In the second sub-chapter, a research approach combining quantitative and qualitative methods is presented. In the third sub-chapter, an analysis of the literature and good practices in the security of sports events is provided. In the fourth sub-chapter, a comparative analysis of security methods in professional and amateur football is carried out. In the fifth sub-chapter, a SWOT-analysis of the current state of security at football events is carried out, and in the sixth sub-chapter, an assessment of the identified risks and threats related to football matches is made. In the seventh sub-chapter, an analysis of the results of the survey conducted with 91 respondents is carried out, and in the eighth sub-chapter, the results of the 6 interviews conducted with experts and persons directly involved in ensuring the

order of football events are described. In the ninth sub-chapter, an expert assessment of the proposed methods for increasing security is carried out. In the tenth sub-chapter, the results of the mathematical and statistical analysis of the survey data and observations are presented. In the eleventh sub-chapter, we are introduced to the security of the football matches between PFC Levski and PFC CSKA, and in the twelfth sub-chapter, a comparative analysis of balkan security practices is carried out. In the thirteenth subchapter, the author has performed an extensive statistical and graphical analysis of the results, and in the fourteenth subchapter we are introduced to the successful management of incidents at international sporting events. In the last two subchapters, a risk analysis has been performed using a matrix (Risk Matrix) and the economic aspects of security management at sporting events are presented.

In chapter four, „Conclusions and Recommendations“, they correspond to and are based on the solution of the research tasks set and arise from the analysis performed, providing an answer to the formulated working hypothesis. In this chapter, the doctoral student also presents his recommended model for an integrated approach to security.

From the extensive scientific research, the research and analyses carried out in this part of the dissertation allow me to point out the following main contributions to practice:

1. The theory on the problem of improving security during mass sporting events has been enriched.
2. A SWOT-analysis of the current state of security at football events has been carried out.
3. For the first time in Bulgaria, quantitative data on the attitudes of football fans regarding security have been presented.
4. A model for an integrated approach to security has been developed.

I have a question for the doctoral student: What do you think about the incidents in the First League football matches between PFC Lokomotiv

(Plovdiv) and Septemvri (Sofia), played on February 16, 2025, when home fans invaded the pitch and fought with a BFU official, as well as between PFC Lokomotiv (Plovdiv) and PFC Botev (Plovdiv), played on November 1, 2025, when home fans hit the away goalkeeper with a bottle and the match was abandoned. More precisely, which part of your methodology would have specifically helped prevent both incidents?

The contributions of the dissertation work have both scientific and applied significance and contribute to the enrichment of knowledge in the field of security of mass sports events.

The PhD student has two publications that fully reflect the scientific research on the topic. The abstract meets the requirements.

In conclusion, I would like to note that Dimo Dunkov is a former football player and has a master's degree in „Sports and Security“. This allows the doctoral student to have not only detailed information and a comprehensive view of the security of mass sporting events and football in particular, but also gives him the opportunity to create his own recommended model for an integrated approach to security.

The peer-reviewed dissertation has been developed at a good scientific level, with the necessary theoretical and applied value. The presented dissertation has a completed form. The proposed author's model for an integrated approach to security, the established results of the survey and interviews, providing valuable information about the attitudes, assessments and recommendations of practitioners and victims in the field of football security, as well as the SWOT-analysis of the current state of security at football events, would serve as a basis for an in-depth analysis to improve security at football events and would greatly enrich the professional competence of personnel working in the field of safety and security at sports events.

All this, as well as the relevance of the problem chosen for research, give me reason to propose to the esteemed members of the scientific jury at the

National Sports Academy „Vasil Levski“ to award the educational and scientific degree „PhD” to Dimo Simeonov Dunkov in the professional field 7.6. Sport, Doctoral program „Theory and Methodology of Sports Science“.

December 17, 2025

Prepared the opinion:

/Professor Georgi Ignatov, PhD/