

# СТАНОВИЩЕ

**За научните трудове на гл.ас. Милен Николаев Чалъков-доктор, участник в конкурса за академичното звание „Доцент“ в професионално направление 7.6 Спорт, специалност „Информационни технологии в спорта“ за нуждите на катедра ДЕОИТ при НСА „Васил Левски“**

В обявения конкурс за „Доцент“ (Д.В. брой 26 от 30.03.2021г., стр.95) за нуждите на катедра ДЕОИТ гл.ас. Милен Чалъков е единствен кандидат.

Роден е на 22.06.1984г. В периода 2003-2007г. е студент в НСА „Васил Левски“. Завършва ФС с професионална квалификация „Треньор по тенис“. През 2009г. получава магистърска степен със специалност „Спортен мениджмънт“. Притежава ОНС „Доктор“ от 2013г. Темата на дисертационния труд е „Информационна система за управление на тренировъчния процес на тенисисти при изпълнение на дланов и обратен удар“.

Гл.ас. Милен Чалъков има общо 14 години трудов стаж от които 9 години по специалността в НСА „Васил Левски“.

За участието в конкурса гл.ас. Милен Чалъков представя за рецензиране по теоретични, научно-приложни и практически аспекти общо 11 публикации, както следва:

1. Монография – 1бр.
2. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 7бр.
3. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 3бр.

Гл.ас. Милен Чалъков е самостоятелен автор на 7 труда, в 1 е водещ и в 3 е член на авторския колектив. Общо 5 от трудовете са на английски език.

Представената монография „Турнирите по фехтовка на всички оръжия, проведени в НРБ между 1976-1978, с обем 233 печатни страници е труд с голяма теоретична, историческа и практическа стойност за фехтовката като спорт. Последователно и прецизно е представена фактология за състезателния процес при трите оръжия за мъже и жени в периода 1976-78г.

Скритото послание на автора е ясно подчертано към практикуващите фехтовалния спорт, че с познаване на историческата хронология се очаква по-светло и перспективно развитие на фехтовката.

В останалите публикации гл.ас. Милен Чалъков е разработвал и анализирал широк кръг проблеми свързани с кибератаки при провеждане на спортни състезания, за бойно-приложната подготовка на служителите от право охранителните институции, за правилното придвижване по тенис корта към

топката, аз ротационната кинематика при изпълнение на дланов удар в тениса и др.

Като крайна оценка за представените публикации можем да обобщим, че те са в широк спектър, с важна съдържателна страна. Резултатите и изводите са реални, актуални и имат практическа насоченост.

Представената справка за минималните национални изисквания към научната, преподавателската и спортната дейност постигнати от кандидата гл.ас. Милен Чалъков, сочи, че норматива е постигнат.

С кандидата нямаме съвместни публикации.

На основание на представените научни трудове от гл.ас. Милен Чалъков, тяхната съдържателна страна, резултатите, изводите и персоналната им оценка от нас, ни позволяват да посочим следните научни, управленски и практико-приложни приноси:

1. Чрез видео-компютърна система са установени параметрите на изследваното движение с регистрация и анализ на биомеханични характеристики

2. На базата на изследваните биомеханични характеристики са разработени съвременни средства и методи за ефектизиране на тренировъчния процес

3. Изследване в процеса на практическата бойна подготовка на служители от охранителните институции в Р. България

4. Историческият анализ на състезателната дейност в три последователни години (1976-1978) във фехтовалния спорт

### **Заклучение:**

Гл.ас. Милен Чалъков е преподавател с много добра теоретична и практическа подготовка и реализира значителен хорариум в учебната работа със студентите в НСА „Васил Левски“. Участвал е в редица научни конференции, научни и образователни проекти и програми.

На основание на цялостния анализ на научната и преподавателска дейност, на дългогодишните ни лични впечатления за професионалните и делови качества на кандидата с убеденост предлагаме на Уважаемите членове на научното жури да присъдят на Милен Николаев Чалъков академичното звание „Доцент“ в професионално направление 7.6 Спорт, специалност „Информационни технологии в спорта“ за нуждите на катедра ДЕОИТ при НСА „Васил Левски“.

01.07.2021г.  
гр. София

Изготвил становището:  
/проф.Лъчезар Димитров, доктор/

# OPINION

## ON THE WORKS

OF MILEN NIKOLAEV CHALAKOV, Ph.D.

CHIEF ASSISTANT AT “LANGUAGE LEARNING AND INFORMATION TECHNOLOGIES”

DEPARTMENT, NATIONAL SPORTS ACADEMY “VASIL LEVSKI”

PRESENTED FOR PARTICIPATION

IN THE CONTEST FOR “ASSOCIATE PROFESSOR”

IN SCIENTIFIC AREA 7. HEALTH AND SPORT

PROFESSIONAL FIELD 7.6. SPORT,

(SUBJECT AREA: INFORMATION TECHNOLOGIES IN SPORTS)

### **OPINION BY PROF. LACHEZAR DIMITROV, PHD**

National Sports Academy „Vasil Levski“.

professional field: 7.6. SPORT

### CONTEST DATA

The contest data presented for acquiring the "ASSOCIATE PROFESSOR" academic title is related to the professional field 7.6. Sport (Information technologies in sports) is announced in the State Journal, issue № 26 of 30.03.2021, in accordance with the requirements of the Law for development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria. I am acquainted with the scientific production and professional activity of Chief Assistant. Milen Chalakov, PhD and I guarantee their authenticity and correctness.

### CANDIDATE DATA

The only applicant for the announced by National Sports Academy “Vasil Levski” academic position contest, Chief Assistant Milen Chalakov, PhD is the only candidate. From 2003 to 2007 he has been a student at NSA "Vassil Levski". He graduated Sports Faculty and acquired the professional qualification of "tennis coach ". In 2009 he has followed his studies in the Master's programme "Sports Management". He has obtained the PhD degree in 2013. The topic of his doctoral dissertation is “Information system for training process’ management of tennis players in execution of forehand and backhand strokes."

Chief Assistant Milen Chalakov, PhD has a total of 14 years of work experience, 9 of them are in his specialty at NSA "Vassil Levski".

All mentioned above related to the educational qualifications and pedagogical experience of Chief Assistant Milen Chalakov, PhD fully meets the requirements of announced contest.

## SCIENTIFIC WORKS AND CONTRIBUTIONS

In connection with his application for the contest Chief Assistant Milen Chalakov, PhD has presented a total of 11 scientific works as follows:

1. Monograph - 1pc.
2. Publications and reports published in non-refereed journals with scientific review or published in edited collective volumes - 7 pcs.
3. Publications and reports published in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information - 3 pcs.

Chief Assistant Milen Chalakov, PhD is an independent author of 7 scientific works, in one of them he is a leading author and in 3 of them he is a member of the author's team. Five of the works are in English.

The presented monograph "Fencing tournaments of all weapons, held in the Republic of Bulgaria between 1976-1978", with a volume of 233 printed pages is a work of great theoretical, historical and practical value for fencing as a sport. The facts about the competition process for three weapons in fencing for men and women from 1976 to 1978 are consistently and precisely presented.

The hidden message of the author is clearly emphasized to the practitioners of fencing that the knowledge of a historical chronology gives a brighter and more perspective evolution of fencing.

In the other publications, Chief Assistant Milen Chalakov, PhD has developed and analyzed a wide range of scientific issues related to cyberattacks in sports competitions, the specialized combat training of law enforcement officers, the tennis players' motion structure of lower limbs when moving to the ball, rotational kinematics in the execution of the forehand in tennis and etc.

As a final assessment, we could say that candidate's scientific works presented vary over a wide range and could be evaluated by considering their content impact. The results and conclusions are real, actual and have a practical focus.

We do not have joint publications with the candidate.

Based on the presented scientific works by Chief Assistant Milen Chalakov, PhD, their content analysis, results done, conclusions made and our personal assessment, we have been allowed to indicate the following scientific and practical contributions:

1. Using a video-computer system for registration and analysis of biomechanical characteristics, the parameters of the studied movement were established.

2. Based on the studied biomechanical characteristics, modern methods for efficiency of the training process were established.

3. Researches in the field of practical combat training of employees at security institutions in Republic of Bulgaria.

4. The historical analysis of competitive activity in three consecutive years (1976-1978) in fencing.

### **Conclusion:**

Chief Assistant Milen Chalakov, PhD is an established university lecturer and researcher in the field of sports pedagogy. His candidacy for this contest covers all requirements and criteria set by the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation, as well as the Regulations for acquiring scientific degrees and acquiring academic positions at the National Sports Academy "Vassil Levski".

He has participated in a number of scientific conferences, scientific and educational projects and programs.

Based on the analysis of the scientific and teaching activity and professional background of the candidate *I give my positive vote and I fully recommend to the members of the Scientific Jury to award Milen Nikolaev Chalakov the academic title*

“Associate Professor” in professional field 7.6 Sports, special subject “Information technologies in sports” the needs of the DEOIT department at NSA "Vassil Levski".

Sofia, 01.07.2021

Prof. Lachezar Dimitrov, Ph.D.