

СТАНОВИЩЕ

от проф. Малчо Стоянов Малчев, дн
относно научната продукция, депозирана за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност “доцент” от Христо Цанков Стоянов и Ивайло Лазаринов Лазаров

В обявения конкурс за “доцент” за нуждите на Катедра “Лека атлетика” при НСА „Васил Левски”, обнародван в ДВ, бр. 19/05.03.2019 г, са допуснати до участие **Христо Цанков Стоянов и Ивайло Лазаринов Лазаров.**

I. Данни за кандидата Христо Цанков Стоянов, доктор

Христо Цанков Стоянов е роден на 31.10.1960 г в гр. Ловеч. Завършва средното си образование през 1978 г. в гр. Ловеч; през 1988г. придобива висше образование – инженер-скалолог в Лесотехнически Университет; през 1992г. завършва НСА „Васил Левски”- учителски факултет, със специализация - треньор по лека атлетика; през 2008 г. получава ОНС “доктор” за защитена дисертация.

Професионална справка: В периода 1991-2019 г. работи като треньор в СКЛА „Академик”.

I.1. Справка за изпълнение на минималните национални изисквания и на изискванията по чл. 54, в сила от 06.07.2018 г. (нов - ДВ, бр. 56 от 2018 г.).

Потвърждавам решението на *Комисията на НСА „Васил Левски” за допустимост на кандидатите за участие в конкурсите за академични длъжности.*

I.2. Качество на учебната дейност на инж. Христо Цанков Стоянов, доктор

В депозираната документация по конкурса, не открих данни за преподавателска работа в образователната система на Република България.

I.3. Качество на научноизследователската дейност на инж. д-р Христо Цанков Стоянов

Представената научна продукция на д-р Христо Стоянов – общо 42 заглавия: монографии – 5 броя; книга – 1 брой; студии – 2 броя и статии – 36 броя разкрива, че неговата научно-изследователска дейност е ориентирана основно в сферата на спортната тренировка – високото спортно майсторство в леката атлетика. Има участие в 4 научни и образователни проекта. Кандидатът съответно е представил служебни

бележки за участие в 2 научно-изследователски и в 2 образователни проекта.

I.3.1. Становище относно представените монографии и книги:

○ В справката за наукометричните показатели на автора, Група показатели **B3-1** книгата: *Структуриране на основните тренировъчни средства през зимния макроцикъл на подготовка в дисциплината 800 м*, е отнесена към показател хабилитационен труд–монография. Книгата отговаря на изискванията на ППЗРАЗСРБ за основните количествени и качествени характеристики за монография.

○ В група показатели **G5-1** книгата: *Методика на подготовка и тренировъчни модели в дисциплините 200 и 400* в обем 146 с. е отнесена към показател Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд. В тази книга липсва методологическа основа. Не е идентифициран научния проблем. Липсват и другите основни компоненти на подобни научни трудове.

○ На трета позиция към наукометричната справка на д-р Христо Стоянов е записана книгата: *Теоретико-методически аспекти в развитието на специалните двигателни качества в дисциплините 200 м и 400 м*. Книгата е отнесена към група показатели **G5-2**, като Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд. По-внимателната оценка на изданието разкрива, че изискуемият минимум от 100 страници е постигнат чрез отпечатването на множество едроформатни фотоматериали от различни състезания и приложения със статистически характер.

○ Не подлагам на оценка и не излизам със становище за публикацията на д-р Христо Стоянов под заглавие: **Биомеханичен анализ на спринтовото бягане**. Основни причини – липса на яснота за приносите на авторите и необходимия обем за всеки автор по изискванията на ППЗРАСРБ /съгласно дефиницията за монография/.

○ В показател **G5-4** в наукометричната справка е записана студията: *Лека атлетика за деца: теоретико–методически аспекти от българската практика*, на авторите Христо Стоянов и Моника Гачевска. В становището си не коментирам в детайли цитираната студия поради неяснота на приносите на авторите.

○ Книгата: *Приоритети в тренировката на елитните състезатели на 200 и 400 м* /вж. група показатели **G6-1** – Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд/ оценявам като

методическо помагало, което се явява сполучлива адаптация на докторската дисертация на д-р Христо Стоянов към широките кръгове читатели и почитатели на леката атлетика.

1.3.2. Становище относно депозираните за участие в конкурса научно-методични статии

Христо Цанков Стоянов е представил за рецензиране 36 научно-методични статии, публикувани в специализирани списания в страната и в чужбина, които по насоченост и критерии групирам, както следва:

➤ **първа група** – по показател **Г8** (статии под №№1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 28, 30, 31. Тематичната насоченост е в сферата на развиване на общи и на специални двигателни качества в спринтовите бягания. Към тази група логично може да прибавим и статиите, където се интерпретират апробираните от кандидата тренировъчни модели за развиване на двигателните качества - Г8 (вж. статии под №№ 2, 15, 16, 32, 33).

➤ **Втора група** статии – също от показател **Г8**, представят резултати от изследване на структурата на тренировъчните натоварвания по отделните видове специална подготовка на спринтьорите – (статии под №№ 5, 14, 19, 20, 21, 22, 23).

➤ **Трета група** статии са свързани с анализи на някои параметри на техниката и тактиката на бягане – група **Г8** (статии под №№ 4, 24, 26, 27, 29, 34). Извършените експерименти и направените анализи на резултатите спомагат да се постави на по-високо ниво цялостната концепция за спортната подготовка при елитни състезатели в бягането на 200 м. и на 400 м.

➤ Специфични бележки:

○ В научната продукция на д-р Христо Цанков Стоянов не открих публикации в контекста на втората съществена насоченост на конкурса за „доцент” ..., *лека атлетика за деца*.

○ Внимателният анализ на съдържанието на множество от текстове на публикациите на д-р Христо Цанков Стоянов разкрива неприемлив трансфер с несъществени стилистични промени в последващи издания. Примери в това отношение са приликите в монографиите Г6-1 и Г5-2, и пълна еднаквост /вж. Монография № Г6-1, с.72 и с.77 и Монография № В3-1, с.82 и с.88./

○ Броят на цитиранията на Христо Стоянов в други монографии и в научно методични статии е 12, като едно от тях е в реферирано издание.

I.4. Относно авторската справка за приносите в научните трудове и статии на д-р инж. Христо Цанков Стоянов – В авторската си справка кандидата е представил **38** научните приноса. Приемам тяхното диференциране с определени резерви.

Основната ми бележка се отнася до *научните приноси*. Като отчитам, че принос №1 е обективно синтезиран (на основание на научните факти и доказателства в монографиите Г6-1 и Г5-1) считам, че следващите научни приноси: №2, №3 и №6 имплицитно се съдържат в принос №1 и би следвало да не се приемат

За *научно-приложни приноси* приемам тези, които се отнасят до създаването на нови: *системи* (вж. №5); *подходи* (вж. №14); *модели* (вж. №1; №2; №6); *методики* (вж. №13;). Останалите считам, че трябва да се отнесат към *приложните приноси*, където има видими резерви и възможности за окрупняване.

II. Данни за кандидата Ивайло Лазаринов Лазаров, доктор

Ивайло Лазаринов Лазаров е роден на 03.08.1981 г. Завършва Спортно училище „Васил Левски“, впоследствие НСА „Васил Левски“ – София в ОКС „бакалавър“ и „магистър“ и успешно защитава дисертационен труд в сферата на леката атлетика.

Трудовият стаж основно е реализирал в НСА и за кратко в МФВС, като към момента заема академичната длъжност „главен асистент“ в катедра „Лека атлетика“.

II.1. Ивайло Лазаров е изпълнил минималните национални наукометрични изисквания и на изискванията по чл. 54, в сила от 06.07.2018 г. (нов - ДВ, бр. 56 от 2018 г.).

II.2. Качество на учебната и административната дейност на Ивайло Лазаринов Лазаров

Основната му дейност е преподаване в различни учебни дисциплини в различните ОКС и допълнителни дейности със студентите: изпитни процедури; научно ръководство на 4 дипломанти /успешно защитили се/; рецензентска дейност; студентски масови прояви и консултации.

II.3. Качество на научноизследователската дейност на Ивайло Лазаринов Лазаров

Кандидатът д-р Ивайло Лазаров участва в конкурса с: монографии – 2 броя; публикувана глава в колективна монография – 1 брой и 35 броя статии.

Ас. Ивайло Лазаров е участвал общо в 55 научно-изследователски и образователни проекта. За тях са налице съответните служебни бележки.

II.3.1. Становище относно представените монографии и книги:

○ Монографичният труд *„Управление на спортната подготовка в бягането на средни и дълги разстояния“* автора разглежда научни въпроси, свързани с техниката на бягане и с теоретични основи на издръжливостта като основно двигателно качество.

○ Втората книга: *„Проблеми на спортната подготовка при подрастващи лекоатлети“*, не мога да отнеса към жанра монография. Основната причина за това е разминаването с изискването на ППЗРАСРБ по техническите параметри. Независимо от това книгата съдържа интересни и ценни сведения за програмата на международната асоциация по лека атлетика (IAAF) *„Детска лека атлетика“*, която много активно се развива и в България.

II.3.2. Становище относно депозираните за участие в конкурса научно-методични статии

Ас. Ивайло Лазаров е представил за участие в конкурса 35 научно-методични статии, които са публикувани в специализирани списания в страната и в чужбина. Счита, че те напълно отговарят на тематичната насоченост на конкурса.

Броят на цитираните от други автори публикации на ас. Ивайло Лазаров са общо 31.

II.4. Научни приноси на Ивайло Лазаринов Лазаров

Анализът на научната продукция на Ивайло Лазаров позволява да се експлицират следните научно-приложни приноси:

- Авторът обосновава стройна аргументирана *система от диагностични тестове* за перманентен контрол, управление и оценка ефективността на тренировъчния процес при подготовката на състезатели в бяганията на средни и дълги разстояния.
- Обосновава антропометричните критерии на издръжливостта и извежда антропометричен модел на състезателки в бяганията на средни разстояния.
- Кандидатът представя уникален и универсален модел за оптимизиране на психологическата подготовка на състезателите. Той може да се окачества и като принос на автора към съвременната теория и практика в бяганията на средни и дълги разстояния. Универсалността

на модела се състои в това, че може да се прилага успешно в спортните дисциплини, където приоритетно е качеството издръжливост.

▪ Като ценен научен и практико-приложен принос се явяват разработените и апробирани нормативи за оценка на работния капацитет в бягането на средни разстояния/жени/.

▪ За теоретичен принос в сферата на физиологията на леката атлетика може да се допусне обосноваването на пулсовата честота, като критерий за стрес и адаптация в тренировката на състезателки в бяганията на средни разстояния.

▪ Като цялостен научно-теоретичен и практико-приложен принос приемам стройната научна концепция на гл.ас. Ивайло Лазаров относно методологичните аспекти на заниманията с лека атлетика в детска възраст, която намираме в книгата „Проблеми на спортната подготовка при подрастващи лекоатлети”.

Таблица 1

Сравнителна таблица на продукцията на кандидатите по насочеността (тематика) на конкурса

№ по ред	Съдържание	д-р Христо Стоянов	д-р Ивайло Лазаров
1.	Преподавателска дейност	-	8 години
2.	Извънаудиторна дейност със студенти (научен ръководител на дипломанти)	-	4
3.	Обучение на специализанти	-	1
4.	Отговарящи на изискванията на ППРАСРБ монографии по насочеността (тематика) на конкурса	1	1
5.	Научни публикации по насочеността (тематика) на конкурса – общ брой	1	23
6	Научни публикации по насочеността (тематика) на конкурса в реферирани издания	1	4
7.	Цитирани публикации по насочеността (тематика) на конкурса	-	9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение, като вземам под внимание изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРЛ и Правилник за придобиване на научната степен „Доктор на науките“ и за заемане на академични длъжности в Национална спортна академия „Васил Левски“ (НСА), и като се съобразявам с всичко изложено в моето становище по адрес на двамата кандидати за академичната длъжност „доцент“, без колебания и с академична отговорност предлагам на Членовете на Научното жури към Катедра „Лека атлетика“ при НСА „Васил Левски“, да бъде избран гл. ас. д-р Ивайло Лазаринов Лазаров за академичната длъжност „Доцент“ в професионално направление 7.6 СПОРТ.

София, 2019 г.

Подпис:...

/Проф. Малчо Малчев, дн/

OPINION

by Prof. Dr. Sc. Malcho Stoyanov Malchev
concerning the scientific work submitted for the purpose of participating in a
competition intended for the academic position of “Assistant Professor” by
Hristo Tsankov Stoyanov and Ivaylo Lazarinov Lazarov

The persons admitted to participate in the “Associate Professor” competition announced for the needs of “Track-and-field athletics” Department at National Sports Academy “Vasil Levski”, promulgated in State Gazette, edition 19/6/5.3.2019, are **Hristo Tsankov Stoyanov and Ivaylo Lazarinov Lazarov**.

I. Information about the candidate Hristo Tsankov Stoyanov, PhD

Hristo Stoyanov Tsankov was born on 31.10.1960 in the town of Lovech. He graduated from high school in 1978 in the town of Lovech; in 1988 he obtained his higher education – ecology engineer at the University of Forestry; in 1992 he graduated from NSA “Vasil Levski” – Faculty of Pedagogy, specialized as a track-and-field athletics trainer; in 2008 he supported his thesis and obtained the PhD academic degree.

Professional information: Between 1991 and 2019 he worked as a trainer at Track And Field Athletics Sports Club “Academic”.

I.1. Information about the fulfilment of minimum national requirements and the requirements under Art. 54 effective as of 06.07.2018 (new – SG, ed. 56/2018).

I confirm the decision made by *The Commission of NSA “Vasil Levski” to admit the candidates to the academic position competitions*.

I.2. Quality of the academic activity of eng. Hristo Tsankov Stoyanov, PhD

I found no data in the documentation submitted under the competition related to any teaching activity in the educational system of the Republic of Bulgaria.

I.3. Quality of the research activities of eng. PhD Hristo Tsankov Stoyanov

Hristo Stoyanov PhD's scientific work submitted – a total of 42 titles: 5 monographs; 1 book; 2 papers and 36 articles demonstrates that his research activity has been focused mainly in the field of sports training – high-level sports training in track-and-field athletics. He has taken part in 4 scientific and educational projects. The candidate has submitted certificates of attendance in 2 research and 2 educational projects.

I.3.1. Opinion on the monographs and book presented:

- According to the author's academic indicators, of Group **B3-1** Indicators, the book: *Structuring the main training devices during the winter macrocycle of training in the 800 m discipline*, belongs to the indicator of "habilitation work – monograph". The book meets the requirements of the Implementing Rules of the Act on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria (IRADASRB) regarding the quantity and quality requirements of monographs.

- In Group **F5-1** Indicators the book: *Preparation Methodology and Training Models in the 200 m and 400 m disciplines*, comprising 146 pages belongs to the indicator "*Published monograph which has not been presented as the main habilitation work*". This book lacks any methodological basis. No scientific issue has been identified. The other general components of such academic works are also lacking.

- Third in the academic reference of Hristo Stoyanov PhD comes the book: *Theoretical and Methodological aspects in the development of special movement qualities in the 200 m and 400 m disciplines*. The book belongs to the Group **F5-2** indicators being a *Published monograph not presented as the main habilitation work*. A more thorough evaluation of the edition reveals that the minimum 100 pages required has been achieved through the printing of numerous large-format photographic materials of various competitions and statistical annexes.

- I shall not evaluate and come up with any opinion about the publication of Hristo Stoyanov, PhD, named: ***Biomechanical analysis of spring running***. Main reasons – lack of clarity on the authors' contributions and the required volume from each author according to the requirements of IRADASRB (pursuant to the definition of monograph).

○ Under the **Γ5-4** indicator in the academic reference, the following paper has been specified: *Track-and-field athletics for children: theoretical and methodological aspects of the Bulgarian practice*, authors – Hristo Stoyanov and Monika Gachevska. I shall not comment in detail in my opinion on the specified paper due to lack of clarity of the authors' contributions.

○ I assess the book: *Priorities in the training of elite players competing in 200 and 400 m* (see Group **Γ6-1** indicators – A published book on the basis of defended thesis) as a methodical aid which is a successful adaptation of the doctorate thesis of Hristo Stoyanov PhD for the wide circles of readers and fans of track-and-field athletics.

I.3.2. Opinion on the scientific and methodological articles submitted for participation in the competition

Hristo Tsankov Stoyanov has presented for review 36 scientific and methodological articles published in specialized magazines in Bulgaria and abroad which I hereby group by thematic focus and criteria:

➤ **First group** – under indicator **Γ8** (articles No. 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 28, 30, 31). The thematic focus is in the field of developing general and special movement qualities in sprint running. Logically, we can also add to this group the articles interpreting the training models that help develop movement qualities approved by the candidate) – **Γ8** (see articles No. 2, 15, 16, 32, 33).

➤ **Second group** of articles – also under indicator **Γ8**, represent the results from a research into the structure of training exercise by type of specialized preparation of sprinters – (articles No. 5, 14, 19, 20, 21, 22, 23).

➤ **Third group** of articles are related to analyses of certain parameters of running technique and tactics – **Γ8** (articles No. 4, 24, 26, 27, 29, 34). The experiments and the analyses performed of the results help place the overall concept of sports education of elite players in running 200 m and 400 m. at a higher level.

➤ **Specific notes:**

○ I haven't found in the scientific work of Hristo Tsankov Stoyanov PhD any publications in the context of the second specific field of the "Associate Professor" competition ..., *track-and-field athletics for children*.

○ A careful analysis of the contents of many of Hristo Tsankov Stoyanov PhD's publications reveals unacceptable transfer with insignificant stylistic changes in follow-up editions. Some examples are the similarities in Γ6-1 and Γ5-2 monographs, as well as complete uniformity (see Monograph No. Γ6-1, p.72 and p.77, and Monograph No. B3-1, p.82 and p.88.)

○ Hristo Stoyanov has been quoted in other monographs and in scientific and methodological articles 12 times, one time being in a referenced edition.

I.4. As regards the author's report on the contributions in scientific works and articles of eng. Hristo Tsankov Stoyanov PhD. – In his author's report, the candidate has presented **38** scientific contributions. I accept their differentiation with some reserves.

My main remark concerns *scientific contributions*. Considering that contribution No. 1 is objectively synthesized (on the grounds of scientific facts and evidence in Γ6-1 and Γ5-1 monographs) I consider that the following scientific contributions: Nos. 2, 3 and 6 are implicitly contained in contribution No. 1 and should not be accepted

I accept for *scientifically applied contributions* those which concern the establishment of new: *systems* (see No. 5); *approaches* (see No. 14); *models* (see No. 1; №2; №6); *methodologies* (see No. 13;). In my opinion the rest should be referred to the *applied contributions* where there are visible reserves and possibilities for aggregation.

II. Information about the candidate Ivaylo Lazarinov Lazarov, PhD

Ivaylo Lazarinov Lazarov was born on 03/08/1981. He graduated from "Vasil Levski" Sports School, and later he graduated from NSA "Vasil Levski" – Sofia, obtaining Bachelor's and Master's Degrees and successfully defended a thesis in the field of track-and-field athletics.

He also gained his *work experience* mainly in NSA, and for a short time at the Ministry of Physical Education and Sports, and he is currently occupying the academic position of "chief assistant" at the Track-And-Field Department.

II.1. Ivaylo Lazarov has fulfilled the minimum national scientific requirements and the requirements under Art. 54 effective as of 06.07.2018 (new – SG, ed. 56/2018).

II.2. Quality of Ivaylo Lazarinov Lazarov's academic and administrative activity

His main activity involves teaching various study subjects in the various educational degrees, as well as complementary activities with the students: examination procedures, academic mentoring of 4 graduates (who successfully defended their theses); reviewer work; students' mass events and consultations.

II.3. Quality of Ivaylo Lazarinov Lazarov's research activity

The candidate Ivaylo Lazarov, PhD is participating in the competition with: 2 monographs; a chapter published in a collective monograph, and 35 articles.

Assistant Ivaylo Lazarov has participated in a total of 55 research and educational projects. He has presented the respective certificates from them.

II.3.1. Opinion on the monographs and book presented:

- In his monographic work *“Managing sports education in middle- and long distance running”* the author examines scientific issues related to running technique and with theoretical bases of endurance as the main movement quality.

- The second book: *“Issues of sports education in adolescent track-and-field athletes”* – I can't ascribe this to the monograph genre. The main reason for this is that the requirement of IRADASRB concerning technical parameters has not been met. Nevertheless, the book gives interesting and valuable information about the programme of the International Association of Athletics Federations (IAAF) *“Children's track-and-field athletics”* which is actively developed in Bulgaria, too.

II.3.2. Opinion on the scientific and methodological articles submitted for participation in the competition

Assistant To participate in the competition, Ivaylo Lazarov has submitted 35 scientific and academic articles published in specialized magazines in Bulgaria and abroad. In my opinion they are in full consistency with the thematic focus of the competition.

The number of the publications by assistant Ivaylo Lazarov quoted by other authors is 31 in total.

II.4. Academic contributions by Ivaylo Lazarinov Lazarov

The analysis of the scientific work of Ivaylo Lazarov allows for the following scientifically applied contributions to be explicated:

- The author explains a well-organized and justified *system of diagnostic tests* for permanent control, management and evaluation of the efficiency of training process in the preparation of contestants in middle and long-distance running competitions.

- He justifies the anthropometric criteria of endurance and established an anthropometric model for female contestants in middle-distance running competitions.

- The candidate presents a unique and a universal model that optimizes the contestants' mental training. It can also be described as a contribution of the author to the modern theory and practice of participating in middle and long-distance running competitions. The model is universal in that it can be successfully applied in sports subjects where the priority trait is endurance.

- A valuable and practically useful contribution are the developed and approved norms for evaluation of the operational capacity in middle-distance running (women).

- Justifying heart rate as a criterion in stress and adaptation in training of female contestants in middle-distance running can be accepted as a theoretical contribution in the field of track-and-field athletics physiology.

- I accept as an overall scientifically theoretical, and practically useful contribution the well-organized scientific concept of chief assistant Ivaylo Lazarov concerning the methodological aspects of track-and-field activities of children which can be found in the book "Issues with sports training in adolescent athletes".

Table 1

Comparative table of candidates' output by the focus (theme) of the competition

By №	Content	Hristo Tsankov Stoyanov	Ivaylo Lazarinov Lazarov
1.	Teaching activity	-	8 years
2.	Outsourcing with students (supervisor of graduates)	-	4
3.	Training of graduates	-	1

4.	Compliant with the requirements of the IRADASRB monographs on the direction (theme) of the competition	1	1
5.	Scientific publications on the focus (theme) of the competition - total	1	23
6	Scientific publications on the focus (thematics) of the competition in refereed publications	1	4
7.	Cited publications on the focus (theme) of the competition	-	9

CONCLUSION

In conclusion, taking in account the requirements of the Act on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, IRADASRB and the Rules on obtaining the academic degree of “Doctor of Sciences”, and on occupying various academic positions at the National Sports Academy “Vasil Levski (NSA), and considering all I have specified in my opinion concerning the two candidates for the academic position of “Associate Professor”, without hesitation and with academic responsibility I hereby propose the members of the Academic Jury under “Track-And-Field Athletics” Department at NSA Vasil Levski, to elect chief assistant Ivaylo Lazarinov PhD for the academic position of “Associate Professor” in professional field 7.6 SPORTS.

Sofia, 2019

Signature:.....

(Prof. Malcho Malchev, Dr. Sc./