

СТАНОВИЩЕ

относно научната продукция и професионално развитие на гл. ас. Силвия Огнянова Илиева - Синигерова, доктор, във връзка с участието ѝ в конкурс за заемането на академичната длъжност „Доцент“ в НСА „Васил Левски“

Научна област: **7. Здравеопазване и спорт**

Професионално направление: **7.6. Спорт**

Специалност: **Статистически методи в спорта**

За нуждите на катедра: **„Теория на спорта“**

Конкурсът е обявен в ДВ, бр.94/10.11.2023 г.

Единствен кандидат: **гл. ас. Силвия Огнянова Илиева - Синигерова, доктор**

Изготвил становището: **проф. Кирил Андонов, дн-член на Научното жури**
съгласно Заповед № 1140/24.11.2023 г.

I. Информация за конкурса:

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Теория на спорта“ . В конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ участва един кандидат – Силвия Огнянова Илиева - Синигерова, доктор, главен асистент към катедра „Теория на спорта“ в НСА „Васил Левски“.

Документите са депозираны в установения срок и отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав и на Правилника за придобиване на научната степен „доктор на науките“ и заемане на академични длъжности в НСА „Васил Левски“.

II. Образование и професионална квалификация

През 2009 г. Силвия Синигерова завършва бакалавърска степен учител по физическо възпитание и треньор по таекуондо в НСА „В.Левски“. През 2010 г. получава ОКС „магистър“ в НСА „В. Левски“ в магистърска програма „Спортен мениджмънт“.

През 2020 г. придобива образователната и научна степен „доктор“ в НСА „В. Левски“ в докторска програма „Спорт за високи постижения - теория и методология на спортната наука“.

III. Учебно – преподавателска и спортна дейност

Силвия Синигерова притежава черен колан (IV дан) по Таекуон-до стил ITF. Международен инструктор по Таекуон-до ITF. Член на Изследователски център към Международната федерация по Таекуон-до стил ITF. Председател на комисия „Наука и проекти“ към Българска федерация по Таекуон-до ITF. Член на дисциплинарната комисия към БФ по Таекуон-до ITF. Международен съдия по Таекуон-до ITF. Участвала е в комисии, и свързани с развитието на олимпийската подготовка и спорта за високи постижения в ММС. От 2017 г. е асистент в сектор „Статистически методи в спорта“ при катедра „Теория на спорта“. От 2021 г. е главен асистент в същия сектор в катедрата.

За участието си в конкурса за „доцент“ гл. ас. Силвия Синигерова е представила реализирана научна продукция от общо 17 научни труда. На рецензия подлежат 16 от тях, както следва: 1 монография и 15 статии.

По показател Г7 „Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация“ са представени пет публикации (общо 170 т.), от които две самостоятелни (120 т.) и три в съавторство (50 т.).

По показател Г8 „Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове“ са представени – 10 публикации (общо 220 т.), от които 7 са самостоятелни (150 т.) и три са в съавторство (70 т.).

Научните трудове в конкурса за „доцент“ не дублират публикациите, свързани с придобитата образователната и научна степен „доктор“.

Представена е справка за цитираните научни трудове на кандидата. От тях четири (60 т.) са „Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове“; една (10 т.) е в „Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране“; три (15 т.) са „Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране“.

Към приложената документация са включени служебни бележки, в уверение на това, Силвия Синигерова е участвала в четири национални научни проекти (60 т.), в три международни проекти (60 т.) и в два

национални научни проекта под нейно ръководство (60т.). Участва и в университетско учебно пособие като съавтор (4 т.).

IV. Обзор на публикационната дейност.

Професионалните научни интереси и изследователската дейност на гл. ас. Силвия Огнянова Илиева - Синигерова, доктор са насочени основно към проблемите на теорията и методика на обучението в Таекуон-до ITF. Тя е логичен резултат от дългогодишния опит на кандидата за доцент като специалист по Таекуон-до ITF.

В монографичен труд Силвия Синигерова прави опит за намиране на оптимални решения от научно и технологично ниво на спортната подготовка в Таекуон-до ITF на базата на широкомащабно изследване на тренъори, състезатели и съдии. Особено ценни са втората и третата части на труда, в които авторката разглежда теоретико-методологичните основи на съставянето, оформянето и оценяването на тестовете, тяхното прилагане в спортната практика. и приложението на системата от тестове за оценка на теоретичните знания на специалистите в Таекуон-до ITF.

Насочеността на публикуваните статии е в темата на конкурса и може да се обобщи в няколко направления:

- Изследвания, които са насочени към отношението на студентите от НСА „В.Левски“ към учебния процес и трениращите Таекуон-до ITF в различни възрастови групи в спортните занимания по време на пандемията от Ковид – 19.
- Изследвания, насочени към двигателната годност и физическото развитие на 9-12-годишни и 13-18-годишни състезатели по Таекуон-до.
- Изследвания на съдийските проблеми в Таекуон-до ITF.
- Използване на математичен модел на бегови индекс за оценка и контрол на специфичната работоспособност сред 19 спортисти бегачи.
- Изследвания чрез алгометрия по време на проучване за предотвратяване на болки в гърба при учители.

V. Научни приноси

Реалните научни приноси на гл.ас. Силвия Синигерова, доктор, са следните:

- предлага приложение в практиката на система от тестове за оценка на теоретичните знания на специалистите в Таекуон-до ITF;
- доказва влиянието на пандемията Ковид-19 върху обучението по спортна статистика на студентите от НСА;
- разработва нормативна база за контрол и оценка на показателите за физическо развитие и двигателна годност на 9-12-годишни таекуондисти като предпоставка за оптимизиране на подбора в този спорт.
- прави редица изследвания при състезатели по Таекуон-до ITF по време на пандемията на Ковид-19;
- използва математичен модел за бегови индекс за оценка и контрол;
- използва успешно метода на алгометрията в свое изследване.

Научните ѝ разработки имат съществен принос за обогатяване на съдържанието и организационната структура на обучението на студентите, специалисти и треньорите по Таекуон-до ITF във висшите училища и на учениците в основната и средна степен в училищното образование

VI. Заключение

Въз основа на постигнатите научни резултати, академична и практическа дейност давам своето положително заключение за избор на гл. ас. Силвия Огнянова Илиева - Синигерова, доктор за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление: 7.6. Спорт, специалност: гимнастика за нуждите на катедра „Теория на спорта“ при НСА „Васил Левски“.

12.02.2024г

Изготвил становището:

Гр.София

/ проф. Кирил Андонов, дн/

STATEMENT

on the scientific production and professional development of Chief Ass. Silvia Ognyanova Ilieva - Sinigerova, PhD, in connection with her participation in a competition for the academic position "Associate Professor" at the National Sports Academy "Vasil Levski"

Scientific field: 7. Health care and sports

Professional direction: 7.6. Sports

Specialization: Statistical methods in sports

For the needs of the department: "Theory of Sports"

The competition was announced in SG No. 94/10.11.2023.

Only candidate: Chief Ass. Silvia Ognyanova Ilieva - Sinigerova, doctor

Prepared the opinion: Prof. Kiril Andonov DSc, current member of the Scientific Jury according to Order No. 1140/24.11.2023.

I.Information about the contest:

The competition has been announced for the needs of the "Sports Theory" department. One candidate took part in the competition for the academic position of "Associate Professor" - Silvia Ognyanova Ilieva - Sinigerova, Ph.D., Chief Assistant at the Department of "Sports Theory" at the National Sports Academy "Vasil Levski"

The documents were submitted within the established period and meet the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for the Implementation of the Law on the Development of the Academic Staff and the Regulations for the Acquisition of the Scientific Degree "Doctor of Sciences" and the Occupancy of Academic Posts in NSA "Vasil Levski".

II. Education and professional qualification

In 2009, Silvia Sinigerova graduated as a physical education teacher and taekwondo coach at the "V. Levski" National Sports Academy. In 2010, She received a master's degree from the NSA "V. Levski" in the master's program "Sports Managem

In 2020, She acquired the educational and scientific degree "doctor" at the National Academy of Sciences "V. Levski" in the doctoral program "Sports for high achievements - theory and methodology of sports science".

III. Educational - teaching and sports activities

Silvia Sinigerova holds a black belt (IV dan) in Taekwondo style T ITF. International Taekwon-do ITF instructor. Member of the Research Center of the International Federation of Taekwondo-style ITF. Chairman of the "Science and Projects" Commission at the Bulgarian Taekwondo Federation ITF. Member of the Disciplinary Commission at the ITF Taekwon-do BF. ITF International Taekwondo Judge. She participated in commissions related to the development of Olympic training and sports for excellence and achievements in MMC. Since 2017, She has been an assistant in the "Statistical Methods in Sports" sector at the "Theory of Sports" department. From 2021 is the main assistant in the same sector in the department.

She participated in commissions related to the development of Olympic training and sports for excellence and achievements in MMC. Since 2017, She has been an assistant in the "Statistical Methods in Sports" sector at the "Theory of Sports" department. From 2021 is the main assistant in the same sector in the department. For her participation in the "Associate Professor" competition Silvia Sinigerov presented a realized scientific production from a total of 17 scientific papers. 16 of them are subject to review, as follows: 1 monograph and 15 articles.

According to indicator G7 "Publications and reports published in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information", five publications (170 points in total) are presented, of which two are independent (120 points) and three are co-authored (50 points).

According to indicator D8 "Publications and reports published in non-refereed journals with scientific review or published in edited collective volumes" - 10 publications (total 220 points), of which 7 are independent (150 points) and three are co-authored (70 points).

The scientific works in the competition for "Associate Professor" do not duplicate the publications related to the acquired educational and scientific degree "doctor".

A reference to the cited scientific works of the candidate is presented. Of these, four (60 points) are "Citations or reviews in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information or in monographs and collective volumes"; one (10 points) is in "Citations in monographs and peer-reviewed collective volumes"; three (15 points) are "Citations or reviews in non-refereed peer-reviewed journals".

Official notes are included in the attached documentation, in confirmation of this, Silvia Sinigerova participated in four national scientific projects (60 points), in three international projects (60 points) and in two national scientific projects under her leadership (60 points) . He also participated in a university textbook as a co-author (4 points).

IV. Overview of publication activity.

The professional scientific interests and research activity of Chief. Ass. Silvia Ognyanova Ilieva - Sinigerova, PhD are mainly focused on the problems of the theory and methodology of training in Taekwondo-do ITF. It is a logical result of the long-term experience of the “Associate professor” candidate as an ITF Taekwon-do specialist.

In a monographic work, Silvia Sinigerova makes an attempt to find optimal solutions from a scientific and technological level of sports training in ITF Taekwondo based on a large-scale study of coaches, competitors and judges. Particularly valuable are the second and third parts of the work, in which the author examines the theoretical-methodological foundations of the preparation, shaping and evaluation of the tests, their application in sports practice. and the application of the system of tests to evaluate the theoretical knowledge of ITF Taekwon-do specialists.

The focus of the published articles is on the topic of the competition and can be summarized in several directions:

- Research that is focused on the attitude of students from the NSA "V. Levski" to the learning process and the ITF Taekwon-do trainees in different age groups in sports activities during the Covid-19 pandemic.

Studies focusing on the motor fitness and physical development of 9-12-year-old and 13-18-year-old Taekwon Do competitors.

- Studies of refereeing problems in ITF Taekwondo.
- Use of a mathematical model of running index to assess and control specific work capacity among 19 athlete runners.
- Investigations by algometry during a study on the prevention of back pain in teachers.

V. Scientific contributions

The real scientific contributions of the Silvia Sinigerova, doctor, are the following:

- offers practical application of a system of tests for evaluating the theoretical knowledge of ITF Taekwon-do specialists;
- proves the impact of the Covid-19 pandemic on the sports statistics training of the students of the National Academy of Sciences;
- develops a regulatory framework for control and evaluation of indicators of physical development and motor fitness of 9-12-year-old taekwondo players as a prerequisite for optimizing the selection in this sport.
- does a number of studies on ITF Taekwondo competitors during the Covid-19 pandemic;
- uses a mathematical model for running index for evaluation and control;
- successfully used the algometry method in her research.

Her scientific developments make a significant contribution to enriching the content and organizational structure of the training of students, specialists and ITF Taekwon-do coaches in higher schools and students at the primary and secondary level in school education.

VI. Conclusion

Based on the achieved scientific results, academic and practical activity, I give my positive conclusion for the selection of Chief. Ass. Silvia Ognyanova Ilieva - Sinigerova, PhD for the academic position ""Associate Professor"" by professional direction: 7.6. Sport, specialty: "Statistical methods in sports" for the needs of the "Sports Theory" department at National Sports Academy "Vasil Levski".

12.02.2024

City of Sofia

Prepared the opinion:

/ Prof. Kiril Andonov, DSc/