

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Иван Мазнев, доктор

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“, в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.6. Спорт, специалност „Спорт“ (Теория и методика на спортната тренировка) за нуждите на катедра Теория на спорта, обявен в ДВ брой 34 от 11 април 2023 г.

За участие в конкурса се явява единствен кандидат доц. Михаил Любомиров Михайлов, дн. Процедурата е съобразена със ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение и е в съответствие с изискванията на НСА „В. Левски“.

Доц. Михайлов е придобил ОКС „бакалавър“ в Национална спортна академия „Васил Левски“, специалност Спорт (Туризм – алпинизъм) през 2001 г. През 2003 г. е придобил ОКС „магистър“ в магистърска програма „Спорт за високи постижения“. През 2007 г. придобива образователната и научна степен „доктор“ с дисертационен труд на тема „Изследване на факторите на спортното постижение в катеренето“. През 2020 г. защитава дисертационен труд за придобиване на научната степен „доктор на науките“ на тема „Комплексна система за контрол и оценка на специфичната работоспособност в скалното катерене“.

I. Обща характеристика на представените от кандидата научни трудове

Доц. Михайлов представя 47 научни труда, от които 46 публикации и 1 монография. 11 от публикациите са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни, като 8 статии са публикувани в списания с импакт фактор. 22 от публикациите са на английски език.

Кандидатът е взел участие в множество научни форуми с изнасяне на съобщения.

Монографията „Мускулна сила и издръжливост в скалното катерене“ отговаря на изискванията на ЗРАСРБ за подобен тип научна разработка. Тя е в обем от 173 стандартни машинописни страници и е онагледена с 22 фигури и 22 таблици. Библиографията съдържа 160 заглавия.

Доц. Михайлов е взел участие в 2 научно-изследователски проекта, като на един от тях е ръководител.

Кандидатът е бил научен ръководител на двама успешно защитили докторанти.

II. Научни приноси

Монографията „Мускулна сила и издръжливост в скалното катерене“ отговаря на необходимостта от научно обосновано методично ръководство на спортистите и треньорите, занимаващи се със скално катерене. Авторът се спира на функционалните възможности, антропометричните характеристики и специфичните физически качества при катерачи. Прави преглед на методите за развитие на специфичната сила и издръжливост в катеренето, както и на методите за тяхната оценка. Основният принос на монографичния труд с приложно значение е представянето на изчерпателни и научно обосновани принципи и методи за развитие и контрол на специфичната мускулна сила и издръжливост в скалното катерене.

Публикациите на доц. Михайлов съдържат редица приноси с научно и приложно значение. Те са основно в областта скалното катерене и спомагат за правилен научнообоснован подход при подготовката на катерачите:

1. Създадена е нормативна база и регресионни модели за оценяване на резултатите от тестовете за сила и мускулна издръжливост, локален аеробен и анаеробен капацитет при катерачи.
2. Създаден е оригинален метод за развитие на силовата издръжливост при катерачи.
3. Направени са изследвания относно мотивацията на катерачите и алпинистите.
4. Представена е оригинална методика за диагностика на максималната сила и издръжливост на периферно равнище.
5. Разработен е специфичен ергометричен тест за изследване на работоспособността при катерачи.
6. Разработена е научноизследователска система 3DSAC за измерване на силови параметри.

III. Учебно-педагогическа дейност

Доц. Михайлов е дългогодишен преподавател към катедра „Теория на спорта“. В периода 2001 – 2003 г. е хоноруван преподавател. От 2005 г. заема последователно академичните длъжности асистент, главен асистент и доцент. Той преподава на студенти за придобиване на ОКС „бакалавър“ и „магистър“ в три професионални направления – Обществено здраве, Спорт и Педагогика на обучението по

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените документи и материали от доц. Михайлов отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за придобиване на научната степен „доктор на науките” и за заемане на академични длъжности в Национална спортна академия „Васил Левски“. Наукометричните му показатели са както следва:

Група А	50 т.
Група Б	100 т.
Група В	100 т.
Група Г	292,8 т. (188,3 т. по Г7)
Група Д	630 т.
Група Е	240 т.

Броят и качеството на научните трудове, богатият преподавателски опит и личните качества на кандидата ми дават основание да предложа доц. Михаил Любомиров Михайлов, дн да бъде избран за Професор на НСА „В. Левски“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Спорт, специалност „Спорт“ (Теория и методика на спортната тренировка).

18.07.2023 г.

Изготвил становището:

проф. д-р Иван Мазнев, доктор

OPINION

by Prof. Dr. Ivan Maznev, Ph.D

Subject : Competition for the occupation of the academic position "Professor", in the field of higher education 7. Health care and sports, professional direction 7.6. Sport , specialty "Sport" (Theory and methodology on sports training) for the needs of the Theory of Sports Department, announced in State Gazette No. 34 of April 11 , 2023.

Assoc. Prof. Mihail Lyubomirov Mihailov, d.n. is the only Candidate to participate in the contest. The procedure has been complied with the “Law for development of the academic staff in Republic of Bulgaria” and the Regulations of its application and is in accordance with the requirements of the National Sports Academy "Vasil Levski" .

Assoc. Prof. Mihailov obtained his Bachelor's degree from National Sports Academy “Vasil Levski”, majoring in Sport (Tourism - Mountaineering) in 2001. In 2003, he received Master's degree from the "Sports for High Achievement" master's program. In 2007, he obtained the educational and scientific degree "doctor" with a dissertation on the topic "Investigation of the factors of sports achievements in the climbing". In 2020, he defended a dissertation for the acquisition of the scientific degree "Doctor of Sciences" on the topic "Complex system for control and assessment of specific work ability in rock climbing".

I. General characteristics of the scientific works presented by the candidate

Prof. Mihailov presented forty seven scientific works, of which forty six publications and one monograph. Eleven of the publications are in scientific editions , referenced and indexed in world-famous databases, eight articles published in journals with an impact factor. Twenty two of the publications were issued in English language.

The candidate has participated in numerous scientific forums with presentations.

The monography "Muscular Strength and Endurance in Rock Climbing" meets the requirements of the “Law for development of the academic staff in Republic of Bulgaria” for a similar type of scientific work. It is in a volume of one hundred seventy three standard typewritten pages and is illustrated with twenty two figures and twenty two tables . The bibliography contains one hundred and sixty titles.

Prof. Mihailov has taken part in 2 research projects, and he was heading one of them.

The candidate was the supervisor of two successfully defended doctoral students.

II. Scientific contributions

The monography "Muscular Strength and Endurance in Rock Climbing" meets the need for a science-based methodical guide for rock climbing athletes and coaches. The author dwells on the functional capabilities, anthropometric characteristics and the specific physical qualities of climbers. Reviews methods for developing specific strength and endurance in climbing, as well as methods for their evaluation. The main contribution of the monographic work with applied importance is the presentation of comprehensive and scientifically based principles and methods for the development and control of specific muscle strength and endurance in rock climbing.

Prof. Mihailov's publications contain a number of contributions of scientific and applied importance. They are mainly in the field of rock climbing and help for a correct scientifically based approach in the preparation of climbers:

1. A normative base and regression models were created to evaluate the results of tests of strength and muscular endurance, local aerobic and anaerobic capacity of the climbers.
2. An original method for developing power endurance in climbers has been created.
3. Several Research works have been conducted to evaluate the motivation of climbers and alpinists.
4. An original methodology for the diagnosis of maximum strength and endurance at the peripheral level is presented.
5. Ergometric test was developed to study the working capacity of climbers.
6. 3DSAC research system has been developed to measure force parameters.

III. Educational and pedagogical work

Prof. Mihailov is a long-time teacher at the department of "Sports Theory". Between 2001 and 2003 he was a part-time teacher. Since 2005, he has successively held the academic positions of assistant, chief assistant and associate professor. He teaches students to acquire the Bachelor's and Master's degrees in three professional fields - Public Health, Sports and Pedagogy of the training in

CONCLUSION

The documents and materials presented by Prof. Mihailov are compliant with the requirements of the “Law for development of the academic staff in Republic of Bulgaria”, and the Regulations of its application, as well as the Regulations for the acquisition of the scientific degree "Doctor of Sciences" and for holding academic positions in the National Sports Academy "Vasil Levski". Its scientific metrics are as follows:

Group A	50 points
Group B	100 points
Group B	100 points
Group D	292.8 points (188.3 points according to D7)
Group D	630 points
Group E	240 points

The number and the quality of the scientific works, the substantial teaching experience and the personal qualities of the candidate give me the reason to propose Associate Professor Mihail Lyubomirov Mihaylov, d.n., to be elected as a Professor of the National Sports Academy "Vasil Levski" in the field of higher education 7. Health care and sports, professional direction 7.6. Sport , specialty "Sport" (Theory and methodology on sports training).

18.07.2023

Position of:

Prof. Ivan Maznev, MD, Ph.D