

С Т А Н О В И Щ Е

на проф. Николай Кирилов Изов, доктор,

член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност
„Доцент“ по специалност „Спорт“ (Адаптирана физическа активност и
спорт), професионално направление 7.6. Спорт

Законосъобразност на процедурата

Конкурсът за заемане на академична длъжност „ Доцент“ за нуждите на катедра „ Водни спортове“ обявен в ДВ, бр. 26 от 30 март 2021г. ,стр.95 е с единствен кандидат гл.ас. Величка Павлова Александрова, доктор.

Съгласно представените документи по конкурса и описаните наукометрични данни по отделните задължителни показатели става ясно, че кандидатът отговаря на минималните национални изисквания за професионално направление 7.6. Спорт съгласно Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за приложение на ЗРАСРБ, както и минималните изисквания на Правилника на НСА „ Васил Левски“ за условията и реда за придобиване на научни степени, и заемане на академични длъжности.

Организацията и провеждането на процедурата по конкурса съответства на всички законови и нормативни изисквания.

Данни за кандидата

Кандидатът за заемане на академичната длъжност „Доцент“ гл.ас. Величка Павлова Александрова, доктор е родена в гр.Велинград.

През 1994 г. завършва висшето си образование във ВИФ „Г.Димитров“ със специалност „ Треньор по плуване“ и „ Учител по физическо възпитание“.

Притежава диплома за професионална квалификация „ Кинезитерапевт“ (1998) и образователно-квалификационна степен „Магистър“ по Адаптирана физическа активност и спорт (2010) от НСА „ Васил Левски“.

През 2011 г. защитава докторска дисертация на тема „Изследване въздействието на плуването при 9-10 годишни ученици с гръбначни деформации - сколиоза първа степен“ и придобива образователно-научна степен „Доктор“.

През същата година е назначена в катедра „Водни спортове“, като заема последователно академичните длъжности „Асистент“ и „Главен асистент“.

Величка Александрова е водещ преподавател по Адаптирана физическа активност – лекции и семинарни упражнения в ОКС „Бакалавър“, ОКС „Магистър“ и СДК при НСА „Васил Левски“.

Тя е самостоятелен автор на монографичен труд „Адаптирано плуване за деца с увреждания“ и първи автор на съавторски електронен университетски учебник „Адаптирана физическа активност и спорт“, който подпомага професионалната подготовка и обучение на студентите от факултет „Спорт“ и факултет „Педагогика“ в дисциплината „Адаптирана физическа активност“ изучавана 6 семестър.

Величка Александрова е водещ автор в разработване на учебна програма за задължителна професионална подготовка по адаптирана физическа активност – теория (12 клас), за обучение на учениците в спортните училища за придобиване на професионална квалификация по професията „Помощник треньор“.

В НСА „Васил Левски“ под нейното ръководство са защитили с отлична оценка 9 дипломанти, 1 в ОКС „Бакалавър“ и 8 в ОКС „Магистър“.

В продължение на 4 години е Ръководител сектор „Адаптирана физическа активност и спорт“.

Научноизследователска дейност

В конкурса за „Доцент“ кандидатът участва с 18 научни труда които включват 1 монография, 1 електронен учебник (първи автор, в съавторство) и 16 научни статии. 2 от статиите са публикувани в научни сборници и списания реферирани в Web of Science. Останалите материали са представени в рецензирани научни томове и списания.

В 9 от публикациите кандидатът е самостоятелен автор, 7 е в съавтор, като 7 от презентираните статии са на английски език.

Научните интереси на гл.ас.Величка Александрова, доктор са насочени към изследване на медико-биологичните и практически аспекти на адаптираното плуване при деца с увреждания, деца с гръбначни изкривявания и затлъстяване – 9 публикации, социализация на деца със специални образователни потребности чрез адаптирана

физическа активност – 3 публикации, аспектите на плуването в образователната система – 1 публикация и медико-практически публикации – 4.

Разработката на монографичният труд „Адаптирано плуване за деца с увреждания“ издаден през 2021 г. има иновативен характер като са обобщени научните познания на автора и неговият многогодишен опит в посочената област, предложена е методологична концепция за адаптирано плуване съобразена със съвременните тенденции в комплексната рехабилитация и реадaptация на деца с различни ограничения и увреждания, които налагат включването на спорта и елементи от спорта (плуване) като профилактично, лечебно и спортно-анимационно средство.

Приносният характер на научната дейност е най-вече в публикациите с импакт фактор в утвърдени специализирани научни издания по проблемите на адаптираното плуване като средство за въздействие върху двигателните качества и функционалното състояние при деца с увреждания.

Голямо значение в научноизследователската дейност на кандидатът имат експерименталните изследвания свързани с двигателната активност във водна среда при деца с гръбначни изкривявания и деца със затлъстявания.

Въз основа на тях и направеният задълбочен анализ от кандидата, се доказва положителният кумулативен ефект върху показателите за здравословно, психофизическо и функционално състояние при тази нозологична група деца.

Направлението включващо адаптираната физическа активност и спорт като средство за приобщаване и решаване на разнообразни проблеми, свързани с интегрирането и социализацията на децата със специални образователни потребности в масовото училище заема не малка част от научната продукция на кандидата.

Съществено място в научноизследователската дейност на кандидата има и проучването на аспектите на плуването в образователната система, като се предлага включването на спорта плуване като „основно ядро“ и разработването на адаптирани модули за интегрирано обучение в масовото училище на учениците със специални образователни потребности след цялостно коригиране и актуализиране на учебните програми.

Налице е постигнато голямо разнообразие на предметно-тематичното съдържание на научната продукция което надхвърля количествено изискванията на заемане на академична длъжност „Доцент“.

Величка Александрова е представила 10 цитирания на нейни трудове публикувани в авторитетни международни и национални научни сборници и списания.

Като основни приноси на научноизследователската дейност на кандидата, могат да се открият:

- Направен е първи сполучлив опит за стандартизиране спецификата, дозировката, интензивността и условията на средата при адаптирано плуване за деца с увреждания.
- Предлагат се разнообразни адаптирани плувни програми за двигателна активност, подходящи за интересите, възможностите и ограниченията, произтичащи от индивидуалните особености на децата с увреждания, които не могат да се включат според изискванията на стандартната програма за обучение по плуване.
- Компетентно е разработен електронен учебник (в съавторство) като кандидатът е първи автор за нуждите на образователния процес в НСА „В. Левски“ за учебната дисциплина „Адаптирана физическа активност“ изучавана в 6-ти семестър от студенти в ОКС „ Бакалавър“.

Принос в практиката

Кандидатът е един от първите инициатори за създаване и провеждане на организирани учебно-тренировъчни занимания по адаптирано плуване като прилага и експериментира авторски плувни методики за деца с интелектуални, физически и сензорни увреждания.

Също така кандидатът е автор на специализирана програма по плуване за деца с гръбначни изкривявания, чието обстойно изследване е обект на дисертациония труд. Тя е промотирана и е направен опит за включване в извънкласните форми на учебните програми.

От десет години провежда адаптирани занимания по плуване с което спомага за учебния процес на студентите от специалност „Адаптирана физическа активност и спорт“

Доказателство за творческата активност на гл.ас. Александрова е участието ѝ в проектни дейности – 6 национални и международни научно изследователски проекта и 2 национални образователни проекта.

Кандидатът притежава умения за работа в екип и има изградени организационни умения и компетенции.

Към документите за конкурса са приложени 15 сертификата за участие в международни научни форуми в страната и в чужбина.

Цялостната преподавателска и научноизследователска дейност на кандидата в областта на Адаптираната физическа активност и спорт, в частност плуване за деца с увреждания ми дава основание да предложа на уважаемите членове на научното жури да гласуват за заемането от гл.ас.Величка Павлова Александрова, доктор на академичната длъжност „ Доцент“ в професионално направление 7.6. Спорт, специалност Спорт (Адаптирана физическа активност и спорт).

Автор на становището:.....

/проф. Николай Изов, доктор/

NATIONAL SPORTS ACADEMY “VASSIL LEVSKI”
Department “Water Sports”

OPINION

by prof. Nikolay Kirilov Izov, Ph.D.,

member of scientific jury for granting academic position “Associate
Professor” in specialty “Sport” (Adapted Physical Activity and Sport),
professional field 7.6. Sport

Conformity with the law

The contest for taking the academic position “Associate Professor” for the needs of department “Water Sports” was announced in DV, issue 26 from 30 March 2021, page 95 and has one candidate – chief assistant Velichka Pavlova Aleksandrova, Ph.D.

According to the presented documents for the contest and the described scientific-metric data along the different obligatory indicators, it becomes clear that the candidate meets the minimum requirements for professional field 7.6. Sport as stated in the Act for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for its implementation, as well as NSA Regulations.

The organization and holding the procedure of the contest meet all the requirements of the law and all regulations.

Data about the candidate

The candidate for taking the academic position “Associate Professor”- chief assistant Velichka Pavlova Aleksandrova, Ph.D. was born in the town of Velingrad.

In 1994 she graduated from Higher Institute for Physical Education and Sport “G. Dimitrov” with major “Swimming Coach” and “Physical Education Teacher”.

She possesses a diploma for professional coalification “Kinesitherapy” (1998) and educational degree “Master” in Adapted Physical Activity and Sport (2010) from NSA “Vassil Levski”.

In 2011 she defended a dissertation on topic “Research of Influence of Swimming on 9-10-year-old Pupils with Spinal Deformities – Scoliosis First Degree” and acquired the educational-scientific degree Ph.D.

In the same year, she was employed at department “Water Sports” as assistant and then as chief assistant.

Velichka Aleksandrova is a leading lecturer in Adapted physical activity – lectures and seminars with bachelor’s degree students, master’s degree students, and postgraduate students at NSA “Vassil Levski”.

She is the only author of the monograph “Adapted Swimming for Children with Disabilities” and the first author of electronic university textbook “Adapted Physical Activity and Sport” in co-authorship which helps the professional preparation and education of the students from faculty “Sport” and faculty “Pedagogy” in the subject “Adapted Physical Activity” taught in semester 6.

Velichka Aleksandrova is a leading author in creating the curriculum for the obligatory professional preparation in adapted physical activity – theory (12 grade) for the students at sports schools for acquiring professional qualification for the job of “assistant coach”.

At NSA “Vassil Levski” there were 9 graduate students who successfully defended their bachelor (1) and master (8) degree theses under her guidance.

She has been head of Sector “Adapted Physical Activity and Sport” for 4 years.

Scientific research activities

The candidate participates in the contest for “Associate Professor” with 18 scientific works which include 1 monograph, 1 electronic textbook (first author, in co-authorship) and 16 scientific manuscripts. Two of the manuscripts were published in scientific journals referenced in Web of Science. The other materials were published in non-referenced journals.

In 9 of the manuscripts the candidate was the only author, 7 of them were in co-authorship. Seven of the presented manuscripts are in English language.

Chief assistant Velichka Aleksandrova’s scientific interests are directed towards research of medico-biological and practical aspects of adapted swimming for children with disabilities, children with spinal bend and obese children – 9 publications, socialization of children with special educational needs through adapted activities – 3 publications, aspects of swimming in the educational system – 1 publication, and medico-practical publications – 4.

The monograph “Adapted Swimming for Children with Disabilities” published in 2021 is innovative. The author’s scientific knowledge and her many years of experience in this field were summarized. A methodological concept for adapted swimming was presented in compliance with the modern trends in the complex rehabilitation and readaptation of children with different restrictions and disabilities, which need the inclusion of sport (swimming) as a means of prophylactic, treatment, and sports animation.

The contributions of the scientific activities can be seen mostly in the publications with impact factor in established specialized scientific journals. They include the issues related to adapted swimming as a means for influence on the motor qualities and functional state of children with disabilities.

The experimental surveys related to motor activity in water environment for children with spinal bend and obesity are very important for the scientific research work of the candidate. On their basis, the candidate made an in-depth analysis and proved the positive cumulative effect on the indicators of health, psychophysical, and functional state of this nosology group of children.

The direction including adapted physical activity and sports as a means for socializing and solving various problems related to integration and socialization of children with special educational needs in public schools takes big part of the scientific work of the candidate.

The research of the aspects of swimming in the educational system has an important place in the scientific-research activities. The candidate suggests including the sport swimming as a “main core” in the development of adapted modules for integrated education in public schools for the pupils with special educational needs after an overall correction and update of the current curricula.

There is a variety in the topics of the scientific works which outnumbers the requirements for taking the academic position “Associate Professor”.

Velichka Aleksandrova has presented 10 citations of her articles in respected national and international scientific journals.

There are several major contributions in the candidate’s scientific-research activities:

- The first successful attempt for standardization of the specificity, dosage, intensity, and conditions of the environment in adapted swimming for children with disabilities was made.
- Various adapted swimming programs for motor activity suitable for the interests, abilities, and restrictions arising from the peculiarities of children with disabilities who cannot get involved in the standard swimming program were suggested.

- An electronic textbook (in co-authorship) was created. The author was the first author, and the textbook was created for the needs of the educational process at NSA “V. Levski” for the subject “Adapted Physical Activity” which is studied during 6th semester by bachelor’s degree students.

Contribution in practice

The candidate was one of the first initiators for establishment and holding organized educational-training activities in adapted swimming by implementing and experimenting author’s swimming methods for children with intellectual, physical, and sensory disabilities.

The candidate was also author of a specialized swimming program for children with spinal bends and the research was included in her dissertation. It was promoted and there was an attempt for its inclusion in the extra curricula classes in school curricula.

The candidate has been teaching adapted swimming classes which helps the educational process of the students with major “Adapted Physical Activity and Sport”.

A proof for the creative activity of chief assistant Aleksandrova was her participation in project work – 6 national and international scientific projects and 2 national educational projects.

The candidate can work in a team and possesses established organization skills and competencies.

The set of documents includes 15 certificates for participation in international scientific forums in Bulgaria and abroad.

The overall teaching and scientific-research activities of the candidate in the field of Adapted Physical Activity and Sport, and in particular swimming for children with disabilities, make me believe that the respected members of the scientific jury should grant chief assistant Velichka Pavlova Aleksandrova, Ph.D. with the academic position “Associate Professor” in professional field 7.6. Sport, specialty Sport (Adapted Physical Activity and Sport).

Opinion by

prof. Nikolay Izov, Ph.D