

## СТАНОВИЩЕ

От доц. Даниела Гергинова Оронова, доктор

Относно: дисертационен труд на Ивелина Статева Кирилова

Представен за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ в докторска програма „Теория и методология на спортната наука“, професионално направление 7.6 Спорт

На тема: **„Изследване на рисковите фактори за инциденти при провеждане на занимания във водна среда на деца с увреждания“**

Научен ръководител: доц. Стоян Андонов

Темата на дисертационния труд е значима и актуална поради тенденцията за увеличаване на броя на децата с увреждания участващи в занимания с физическа активност и спорт.

### ПО СТРУКТУРАТА

Дисертационният труд е добре структуриран. Включва уводна част, литературен обзор, методика на изследването, анализ на резултатите, изводи и препоръки. Съдържа 176 страници, онагледен е с 53 фигури, 16 таблици и 3 приложения. Библиографският списък е от 200 литературни източника, от които 34 на кирилица, 122 на латница и 44 електронни източници.

**Работната хипотеза, целта и задачите** на дисертационния труд са правилно формулирани.

### ПО ЛИТЕРАТУРНИЯ ОБЗОР

Обзорът е направен задълбочено и аналитично. Показва научната осведоменост и компетентност на докторантката по проблема.

### МЕТОДИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ

Изследвани са 51 родители на деца с увреждания, 51 деца с увреждания, 8 професионалисти работещи с деца с увреждания във вода и 6 студенти по Адаптирана физическа активност и спорт. Изследванията са

извършени на плувни съоразения в страната, където се провеждат занимания за деца с увреждания.

Методите на изследване са добре подбрани с оглед тематиката на дисертационния труд и са правилно терминологично описани. Обобщени са в блок схема и от математико-статистическите методи е приложен честотния анализ.

## РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗСЛЕДВАНЕТО

Идентифицирани са практиките във водна среда за деца с увреждания в България. Съставена е карта за България с населените места, в които се предоставят такива практики. Установено е, че не съществуват процедури за осигуряване на безопасността в адаптираните занимания във вода.

## АНАЛИЗ НА ДАННИТЕ

Направен е задълбочен анализ на данните от информационните карти, интервютата и също на резултатите от фокус групата. Анализирани са в детайли видеоматериалите и факторите на средата. Установени са теоретично и практически медицински състояния и поведенчески отклонения на децата с увреждания в адаптираните занимания във вода. Систематизирани са специфичните рискови фактори и са представени модели за контрол на влиянието на рисковите фактори.

## ПО ИЗВОДИТЕ И ПРЕПОРЪКИТЕ

От работата са изведени 6 извода, които са ценни за практиката. Направени са и 4 препоръки насочени към създаване на нормативна уредба, а също и на по-добра организация и безопасност при провеждане на занимания на деца с увреждания във вода.

## ПРИНОСИ

Основните приноси на дисертационния труд имат научно-приложен характер свързани със систематизацията на специфичните рискови фактори и разработени модели за контрол на влиянието на рисковите фактори при занимания на деца с увреждания във вода.

Авторрефератът отразява същността на дисертационния труд.

Във връзка с изследването са представени 2 публикации.

## В ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Считам, че представеният дисертационен труд на тема **„Изследване на рисковите фактори за инциденти при провеждане на занимания във водна среда на деца с увреждания“** има научно-практически приноси и препоръчвам на членовете на научното жури да гласуват положително за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ на Ивелина Статева Кирилова, в професионално направление 7.6 Спорт, докторска програма „Теория и методология на спортната наука“.

14.08.2019 г.

Подпис:

Доц. Даниела Оронова, доктор

## **Review of Doctoral Thesis**

**Reviewer:** ass.prof. Daniela Gerginova Oronova, PhD

**Author:** Ivelina Stateva Kirilova

The dissertation is presented for acquiring the educational and scientific degree “Doctor of Philosophy” in PhD program “Theory and Methodology of Sports Science”, professional field 7.6. Sport

**Title: “Research of the risk factors for incidents during activities performed in water among children with disabilities”**

**Scientific Supervisor:** ass.prof. Stoyan Andonov

The dissertation topic is significant and current due to the increasing number of children with disabilities who take part in physical activities and sport.

### **ABOUT THE STRUCTURE**

The dissertation is well structured. It includes an introduction, literature review, research methods, analysis of the results, conclusions and recommendations. It consists of 176 pages and contains 53 figures, 16 tables, and 3 appendices. The reference list includes 200 literary sources of which 34 in Cyrillic, 122 in Latin, and 44 Internet sources.

**The work hypothesis, aim, and tasks** of the dissertation are formulated properly.

### **ABOUT THE LITERATURE REVIEW**

The literature review is thoughtful and analytical. It shows the PhD student’s scientific competence and knowledge of the topic.

### **METHODS AND ORGANIZATION**

The research was done among 51 children with disabilities with the help of 8 professionals working with children with disabilities and 6 students with major Adapted Physical Activities and Sport. The research was done at different swimming facilities round the country where activities with children with disabilities are held.

The research methods were very well chosen as regards the topic of the dissertation and were described with the correct terminology. They were

summarized in a block chart and math-statistical analysis of frequencies was performed.

## RESULTS FROM THE RESEARCH

The water practices for children with disabilities were identified. A map of Bulgaria with the towns and villages where such practices are present was made. The author found out that there are no safety procedures for adapted activities in water.

## DATA ANALYSIS

A profound analysis of the data from the information cards, interviews, and the results from the focus group was performed. The video materials and environmental factors were analyzed in detail. Some theoretical and practical medical conditions and behavior aberrations of children with disabilities during the adapted activities in water were established. The specific risk factors were systematized and models for control over the influence of risk factors were presented.

## ABOUT CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS

There are 6 conclusions drawn from the research which are valuable for practice. There are also 4 recommendations aimed at creating some regulations and better organization and safety procedures during activities in water with children with disabilities.

## CONTRIBUTIONS

The main contributions of the dissertation are of scientific-applied character and are related to the systematization of the specific risk factors and created models for control over the influence of the risk factors during activities in water with children with disabilities.

The author's summary presents the contents of the dissertation very well.

Two participations in scientific forums on the subject are presented in connection with the study.

## IN CONCLUSION:

I consider that the presented dissertation on topic: **“Research of the risk factors for incidents during activities performed in water among children with disabilities”** possesses scientific-practical contributions and I recommend that

the members of the scientific jury vote positively and confer on Ivelina Stateva Kirilova the educational and scientific degree “Doctor of Philosophy” in professional field 7.6 Sport, PhD program “Theory and Methodology of Sports Science”.

14.08.2019

Signature:

Ass.prof. Daniela Oronova, PhD