

УПАСВх № 320/22.08.2016г.

## СТАНОВИЩЕ

за научни трудове и учебна дейност  
на гл. ас. д-р Тодор Иванов Педев  
представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност  
„Доцент”  
по професионално направление 7.6. Спорт (Туризм- ориентиране),  
обявен в ДВ, бр. 26/01.04.2016 г. за нуждите на Национална Спортна  
Академия „Васил Левски” гр. София

Настоящото становище е изготвено въз основа на документи, постъпили за конкурс, обявен от Национална Спортна Академия „Васил Левски”, гр. София (ДВ, бр. 26/01.04.2016г.) и на интернет-страницата на академията.

За участие в конкурса са подадени документи от един единствен кандидат. Съгласно подадено заявление до Ректора на НСА от гл. ас. д-р Тодор Иванов Педев, преподавател в Катедра „Туризм, алпинизъм и ориентиране” към академията и след оценка на декларираните наукометричните данни, същият е допуснат до участие в конкурса.

**Заключение:** Представените по конкурса документи съответстват на изискванията на Закона за развитие на академичния състав, правилника за приложение на закона за развитие на академичния състав и Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в НСА.

### 1. Данни за кандидата

Тодор Иванов Педев е роден на 06.07.1970 г. в гр. Хасково. През 2000г. завършва НСА „Васил Левски” бакалавър – треньор по туризм-ориентиране, втора специалност – учител по физическо възпитание и спорт. През 2001г. завършва успешно магистърска програма по специалност Спорт – специализация Туризм - ориентиране. През 2011г. защитава успешно дисертационен труд и придобива ОНС „доктор” по научна специалност: 05.07.05. Теория и методика на физическото възпитание и спортната тренировка (вкл. Методика на лечебната физкултура)

От 2005г. до момента работи като преподавател в НСА „Васил Левски” катедра „Туризм, алпинизъм и ориентиране”.

Кандидатът притежава редица организационни и социални компетенции:

- От 2007 г. до момента – главен треньор на националните отбори по ориентиране и член на УС на КОС „НСА- Сивен”;

- От 2009 г. до момента – международен съдия по ориентиране към IOF и член на УС на БФО;
- 2013г. главен технически делегат на Олимпийските игри за хора с увреден слух, София;
- От 2014г. до момента Председател на Комитет „Лятно ориентиране“;
- От 2014г. Директор на Световното младежко първенство по ориентиране, Боровец;
- 2015г. Директор на Югоизточно Европейско първенство по ориентиране, Банско.

## **II. Преподавателска, творческа и научно изследователска дейност.**

### **II.1. Преподавателска дейност.**

От 15.05.2005г. досега е щатен преподавател по Туризм-ориентиране.

- 2005г. – асистент;
- 2007г. – старши асистент;
- 2010г. – главен асистент.

### **II.2. Творческа дейност.**

Глас. Тодор Педев е разработил модифицирани теренни и лабораторни тестове с които се определят праговите пулсови честоти за нивото на АП, АП, HRmax и МКК, като важно условие за подобряване ефективността на тренировъчния процес при състезателите в спортното ориентиране. За първи път в нашата страна, чрез изследване на най-добрите състезатели – мъже по ориентиране доказва важни за ориентирането характеристики по време на самото състезание, в това число пулсограми, които отразяват нагледно динамиката на ЧСС за целия състезателен маршрут. Създава модифициран лабораторен тест „Ориентиране – НСА“, нова стъпка във функционалната диагностика на елитни състезатели по ориентиране.

В областта на съдийската дейност по ориентиране прави сполучлив опит за цялостна концепция относно организирането и провеждането на състезания. Представа система за планиране и изчертаване на състезателните маршрути в различните дисциплини на ориентирането.

Кандидатът е участвал в три научни проекта по следните теми:

- „Съвременни аспекти на височинната подготовка“ – НСА, София, 2006-2007г.

- „Психолого-педагогически проблеми в пешеходния туризъм и ориентирането” – НСА, София, 2015г.
- “EWOS ABILITY LINK\*KIT” международен научен и образователен проект 2015 – 2016г. по програма Еразмус + Спорт.

От представения списък с цитиранията е видно, че гл. ас. Тодор Иванов Педев е цитиран в три докторски труда, в четири дипломни работи, в четири учебни помагала и една статия.

### II.3. Научно-изследователска дейност.

За участие в конкурса кандидатът **д-р Тодор Иванов Педев** е представил списък в който се съдържат 16 статии публикувани в научни списания, една монография и 1 учебно помагало, 1 учебник и 1 научна студия.

От представените общо 16 публикации - в 7 – г-н Тодор Педев е самостоятелен автор, в 3 публикации е първи автор, в 1 публикация е втори автор, а в 5 публикации е трети и т.н. автор. Публикациите са поместени в сп. „Спорт и Наука”, в сборници на конгрес Спорт, Стрес, Адаптация. Три от представените статии са публикувани в чуждестранни издания, от които едно с импакт фактор.

Според съдържанието им те са в следните сфери :

- експериментални теренни тестове;
- очертаване на състезателни маршрути по ориентиране;
- организация и провеждане на състезания по ориентиране и работа на съдиите.

От представените статии, седем не подлежат на рецензиране, тъй като същите са съставна част от представените съответно монография, научна студия и учебник. Това са:

- Системи за разделяне на състезателите в ориентирането дълга дистанция – в монография;
- Специфични изисквания при телевизионно отразяване на състезания по ориентиране – в монография;
- Съвременни концепции във височинната подготовка - в научна студия;
- How to interpret changes in an athletic condition? – в научна студия;
- Haematological changes under the effects of training at aerobic threshold level, moderate altitude and cold conditions in high level biathlon and orienteering athletes – в научна студия;
- История на картоиздаването за ориентиране в България – в учебник “Изработване на карти за ориентиране”;



- Особенности при планирането на състезателен маршрут в съвременното ориентирание – спринтова дистанция – в монография.

#### **Монография:**

**„Организация на състезанията по ориентирание и специфика при планирането на състезателните маршрути“.**

Монографичният труд представя основните правила и изисквания към съдийския апарат при подготовката и изчертаването на състезателните маршрути по ориентирание.

Представената книга отговаря на изискванията за монография: обслужват подготовката на студентите на НСА, специалност „Туризм-ориентирание“ от катедра ТАО; рецензирана е; притежава необходимия каталожен номер – ISBN; може да се използва и от други специалисти от областта на ориентировъчния спорт.

#### **Учебници, учебни помагала и студии:**

##### **„Ски-ориентирание“.**

В помагалото е представена цялостната концепция за ски-ориентиранието като съвременен зимен спорт. Педев участва в съавторство разработването на I и V глави съгласно приложеното съдържание. Това са: „Поява и развитие на ски-ориентиранието в света“, Екипировка и специални съоръжения за ски-ориентирание“, „Подготовка на скиите за състезание по ски ориентирание заключение“.

##### **„Изработване на карти за ориентирание“**

В учебника г- н Педев участва в разработването в съавторство с останалите автори В. Гърков, В. Владимиров на глава III.3. Изчертаване на картата, включваща Докомпютърно изчертаване, Компютърно изчертаване, Оформяне на картата и Печат. Учебника е предназначен за специалистите по „Туризм-ориентирание“.

**„Туризм, алпинизъм, ориентирание“** – учебник, II –ро преработено издание, предназначено за общият курс на обучение за студентите в бакалавърската степен на НСА. В учебника Тодор Педев участва в съавторство на главите – Планините в България, Характеристика на съвременното ориентирание, Видове спортно ориентирание. Екипировка.,

**„Тренировка във височинни условия“** – научна студия. Изведен е теоретичен модел на височинна подготовка на състезатели от спортовете за издръжливост. Описани и са предложени двата основни типа височинна подготовка – „Живей на високо – тренирай на високо“ и „ Живей на ниско и тренирай на високо“. Научната студия представлява заключителната част на научен проект относно съвременните тенденции във височинната подготовка. Като слабост можем да посочим липсата на информация относно участието на кандидата при изготвянето на отделните глави от съдържанието.

### III. Научни и научно-приложни приноси

Основните приносни моменти в творчеството на гл. ас. Тодор Иванов Педев са:

- Оптимизиране и усъвършенстване на спортната подготовка по ориентиране на елитни състезатели;
- Изследвани са важни за ориентирането характеристики по време на самото състезание в това число и пулсограми;
- Новосъздаден е модифициран тест „Ориентиране- НСА“;
- Установени са важните за ориентирането характеристики, определящи праговите пулсови честоти за нивото на АП, АиП, HRmax и МКК;
- Разработване на концепция относно организирането и провеждането на състезания по ориентиране.

### IV. Заключение

Съгласно изискванията на Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в НСА "В. Левски", научния и приложен характер на публикациите, педагогическата дейност и спазените процедурни изисквания по конкурса, предлагам на членовете на Научното жури да бъде гласувана академичната длъжност „доцент“ на гл.ас. Тодор Иванов Педев– доктор, по професионално направление 7.6. Спорт (Туризм, ориентиране).

21.08.2016г.  
София

Подпис:  
доц. Н. Панайотов, доктор

