

## СТАНОВИЩЕ

От доц. Лиляна Петкова, доктор

ОТНОСНО: КОНКУРС ЗА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ” в проф.направление 7.6.Спорт, специалност „Спорт (Основи на научните изследвания в спорта)”.

Единствен кандидат : ПАВЕЛ СИМЕОНОВ ЙОРДАНОВ, гл. асистент по учебната дисциплина *Основи на научните изследвания в спорта* , катедра Теория на спорта, Национална спортна академия „Васил Левски” – София.

Главен асистент Павел Йорданов, кандидатстващ за академичната длъжност „доцент” е преподавател в НСА от 2004 г, първоначално като хоноруван, а от 2009 г. след конкурс, е назначен за асистент по дисциплината *Основи на научните изследвания в спорта*. Едновременно с преподавателската си дейност, П. Йорданов активно е участвал в научноизследователски проекти, провеждал е изследователска работа по дисертационната си тема и е защитил успешно дисертацията си, участвал е с научни доклади в конференции и конгреси в България и други страни, публикувал е резултатите от проведените изследвания. Съчетаването на всички тези дейности, в един кратък период от време (2012 – 2017), говори за траен интерес към науката , но също така и за необходимата енергия и последователност за постигане на цели, които трябва да бъдат присъщи на всеки академичен преподавател.

### Наукометрични данни

Информацията в „Наукометрични данни” съответства на представените материали и на дейностите, посочени от кандидата. От общо 56 заглавия, самостоятелни и в съавторство, 2 са монографии (една самостоятелна), 6 - учебни пособия , 43 - публикации в научни списания и сборници и 5 са научно-приложни разработки . Кандидатът Павел Йорданов е участвал в 5 научноизследователски проекта, бил е научен ръководител на 4 дипломанти, успешно защитили дипломните си работи.

Публикациите на Павел Йорданов очертават научно - приложните му интереси, които могат да се групират в няколко направления.

1. Теоретична и практическа подготовка на студентите от НСА по ОНИС.
  - 1.1. Учебни пособия за подготовка по „Основи на научните изследвания в спорта” за студентите от бакалавърска, магистърска и докторска степен.
2. Измерване и стандартизация на процедурите по измерването.

1.2. Изследване на възможностите на различни измервателни **апаратури** за надеждно измерване на специфични физически качества при различни видове спорт и при различна квалификация на спортистите .

2.2. Разработване и приложение в спорта на **съвременна тензометрична платформа Джъмпо1 и Джъмпо 2**, дигитализирана тензометрична комплектация със софтуерно осигуряване, дигитализирана тримерна тензоплатформа (ДТТП) със софтуер за изследване на реакцията на опората. П. Йорданов е участвал лично в разработването на апаратурата и методиката за приложението ѝ.

3.Изследване и сравнителен анализ на различни **методики** за измерване и анализ на двигателните качества в спортната практика.

3.1. Приоритет в тези изследвания имат прилаганите в практиката методики за контрол и оценка на **скоковата издръжливост**. На базата на сравнителен анализ е определено, кои методики са най-добри измерители на скоковата издръжливост и нейната количествена оценка.

На тази тема е и докторската дисертация на Павел Йорданов, защитена през 2013г.

4. Изследване на физическата и спортната подготовка , физическата годност и **пригодност за оцеляване в екстремни ситуации** на служители от МВР, гранична полиция, осигуряващите реда и сигурността при спортни прояви .

---

#### **Цитиране на научните публикации на кандидата П.Йорданов.**

В справката са посочени **12 цитирания** на трудове, самостоятелни и в съавторство (1 в чужбина).

**Приноси.** Научно-приложните приноси на кандидата за доцент Павел Йорданов са отговор на някои сериозни и все още не напълно решени въпроси на количественото измерване и оценка на спортното постижение. В авторската справка са формулирани 13 приноси, по които нямам възражение, но бих посочила обобщено по-важните, според мен:

1. **Разработени (в съавторство), експериментирани и внедрени нови методики и дигитализирани апаратурни комплектации** за изследване на кинематични и динамични параметри на двигателните действия в различни видове спорт.
2. **Определена е ефективността на различни методики-измерители на скоковата издръжливост**, чрез които се получават доброкачествени първични данни необходими както за

текущия контрол на спортното постижение, така и за по-нататъшното изследване на специфичната издръжливост в спортовете, в които това качество е важен фактор за постижението.

3. Разработена е нормативна база за количествена оценка на скоковата издръжливост, осигуряваща оперативен контрол и управление на тренировъчния процес.
4. Изследвана е физическата и спортната подготовка на оперативните служители от институциите за сигурност в България и тяхната пригодност за оцеляване при екстремни ситуации, вкл. в областта на сигурността на спортните прояви и охраната на външната граница на ЕС.

### **Заклучение.**

Анализът на научноизследователските, учебните и практическите активности и постижения на Павел Йорданов , показва равнището му като специалист и съвременен академичен преподавател, който работи по актуални и значими направления в практиката и теорията на спорта. Кандидатът притежава необходимите академични качества, знания, умения и опит, има богат методичен арсенал, прилага успешно в научната и учебната практика знанията си от областта на компютърните технологии , усъвършенствал е уменията си като преподавател по ОНИС, научноизследователските му интереси и постижения са пряко свързани с професионалното му битие на преподавател по *Основи на научните изследвания в спорта*. Тези безспорни качества и реализирани възможности определиха становището ми, че на кандидата Павел Йорданов заслужено може да бъде присъдена академичната длъжност „Доцент” за нуждите на учебната дисциплина *”Основи на научните изследвания в спорта”* при катедра Теория на спорта на НСА „Васил Левски” София.

София, 03.02

Автор на становището:   
(Доц. Лиляна Петкова, доктор)