

## СТАНОВИЩЕ

Относно конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ на НСА „Васил Левски“ в професионално направление 7.6. Спорт, специалност „Спорт“ (Основи на научните изследвания в спорта) за нуждите на катедра „Теория на спорта“ с кандидат гл. ас. **ПАВЕЛ СИМЕОНОВ ЙОРДАНОВ**, доктор

Член на научното жури: Доц. Валентина Колюва Гилова, доктор

### I. Биографични данни за кандидата

Гл. ас. Павел Симеонов Йорданов, доктор е роден на 26. 12. 1977 г. в гр. София. Завършва ОКС „Бакалавър“ в НСА „В. Левски“ през 2002 г. със специалности „Учител по физическо възпитание“ и „Спорт“ (Треньор по тенис). Магистърската степен в професионално направление „Спорт“ завършва през 2007 г. През 2013 г. завършва ОНС „Доктор“, с тема на дисертационния труд „Изследване на скоковата издръжливост в спорта“. От 2008 г. е хоноруван асистент по дисциплината ОНИС в катедра Теория на спорта“. През 2009 г. с конкурс е назначен за редовен асистент, а от 2013 г. е главен асистент. Владее в добра степен английски и немски език.

### II. Научна продукция и приноси

В конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“, гл.ас. Павел Йорданов, доктор участва с 56 публикации, 50 от които са с научно-методическа насоченост, както следва:

- 2 монографични труда – 1 бр. като самостоятелен и 1 бр. като трети автор;
- 33 статии (общо 48 с предходните етапи на академично израстване), 29 от които в национални и международни списания, 4 в такива с импакт фактор, 4 от които като самостоятелен автор;

В посочените публикации могат да се открият следните научни приноси, степенувани по научна стойност:

1. Теоретично е изяснена същността, разработени са методология за измерване и нормативи за оценяване на основни двигателни качества [I.1 и I.2];

2. Разработени, експериментирани и внедрени в изследователската практика са апаратурни комплектации Джъмпо 1 и 2. На тази база е разкрита същността на скоковата издръжливост и нейната специфика в различните видове спорт. Разработени са различни тестове за контрол, съобразени със спецификата на съответния спорт – тест 3-30-3+HR при 14-16 баскетболистки [IV.2], тест 3-60-3+HR елитни скиори алпийци [IV.1] и елитни състезатели по волейбол [III.5, IV.12], тест 3-40-3+HR бадминтон [III.7]. и др. За успешното приложение на тестовете в практиката да разработени са и нормативи за оценка;
3. Активно се работи по внедряване на инженерните технологии в научните изследвания в спорта . На различни научни форуми са разгледани въпросите за приложение на акселерометрия [IV.6], оптични методи [IV.4, IV.5], методики за измерване на мускулната сила [IV.3, IV.4, IV.24, IV.30, IV.31, IV.32], количествени модели за оценка на спортна техника [IV.15] и др. Разработени се проблемите за метрологично осигуряване на изследванията в спорта, стандартизацията в спорта [IV.6, IV.16, IV.17, IV.20, IV.21, IV.22, IV.23, IV.30, IV.31, IV.33] и една сравнително нова проблематика, като интелектуалната собственост [IV.7] и др.;
4. Разработен е проблемът за физическото развитие и физическа годност на служители от МВР и БА [III.1, III.2, III.3, III.4 и III.6, IV.9, IV.18, IV.19, IV.26]. Авторът установява тревожни тенденции, касаещи ниско ниво на двигателни способности на служителите в областта на обществената сигурност, което затруднява ефективното изпълнение на техните служебни задължения. Аргументирана е необходимостта от научно осигуряване на процеса на изграждане на физическата годност.
5. Освен това, като приносно, може да се определи участието в научни колективи, разглеждащи частно научни проблеми, като:
  - състояние на физическата годност на българските деца в начална училищна степен [IV.22], на студенти от СУ, специализиращи тенис [IV.13] и др.;
  - педагогическите аспекти на обучението по ОНИР [IV.7, IV.8, IV.10, IV.11];
  - хранене и хранителни добавки при състезатели по културизъм [IV.27, IV.29];
  - особености на тренировъчния процес във футбола и гребането, специфичната силова издръжливост в катеренето и др.

Всички посочени публикации демонстрират прецизна методология на проведените изследвания, солидна фактологична обоснованост, коректно прилагане на статистическите методи, правилно извеждане на основните изводи и представляват определен научен принос. Определена заслуга за това, без съмнение, има и кандидатът Павел Йорданов.

### **III. Учебно-методична литература**

Кандидатът участва в конкурса с разработените в съавторство 5 бр. учебни пособия на хартиен и 1 бр. на електронен носител. В последното сме в съавторство, поради което няма да бъде разгледано в настоящото становище. Останалите помагала обезпечават провеждане на учебната дисциплина ОНИР в ОКС „Бакалавър“ в НСА. Те повишават качеството на учебния процес и създават предпоставки за израстване на бъдещи млади учени.

### **IV. Участие в научни проекти и образователна дейност**

Гл. ас. П. Йорданов, доктор е участвал в 5 успешно завършили научно изследователски проекта към НСА. Самостоятелен автор е на 1 бр., а в съавторство - на 4 научно-приложни разработки, резултатите от внедряването на които са разгледани раздел II на настоящото становище.

Педагогическата дейност на кандидата в НСА датира от 2008 г. Същият води семинарни упражнения по ОНИС със студентите от ОКС „Бакалавър“ във всички факултети и форми на обучение. Провежда лекционен курс по дисциплината от 2014 г. Участва и в обучението на студентите от ОКС „Магистър“ - в специализацията „Инженерни технологии в спорта“, провежда обучение по СИП „Мултимедийна презентация“.

Научен ръководител е на 4 успешно защитени дипломни работи. Към документите е представена и информация за 12 цитирания.

Като член на колектива на катедра „Теория на спорта“ кандидатът се проявява като активен, отговорен и етичен колега. Активен участник е в организацията на всички катедрени прояви. Има определени заслуги за създаване на „Центъра за иновации в

спорта“ и за успешното протичане на проявите, които центърът организира. Член е на Съюза на метролозите в България от 2010 г., на Българското академично метрологично дружество от 2014 г. и Председател на секцията на НСА към СМБ от 2016 г.

## V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените материали по конкурса отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в НСА „В. Левски“ и наукометричните критерии за отделните академични длъжности в НСА. Те показват, че научната, педагогическата и експертната активност на кандидата позволяват заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Въз основа на постигнатите научни приноси, успешната педагогическа и експертна активност, давам положителното си становище за това гл.ас. Павел Йорданов, доктор да заеме академичната длъжност „Доцент“ на НСА „Васил Левски“ по професионално направление 7.6. Спорт, специалност „Спорт“ (ОНИР) за нуждите на катедра „Теория на спорта“

18.02.2018 г.

Член на научното жури:



(доц. Валентина Гигова, доктор)