

Р Е Ц Е Н З И Я**ОТ ПРОФ. СВИЛЕН ЕМИЛОВ НЕЙКОВ, ДН**

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Теория и методика на физическото възпитание и спортната тренировка“ към професионално направление 7.6 спорт, специалност - „ОНИС“, за нуждите на катедра „Теория на Спорта“ при НСА „Васил Левски“.

I. ДАННИ ЗА КОНКУРСА:

Обявата на конкурса е направена за един „Доцент“ и е публикувана в Държавен вестник бр. 90/ 10.11.2017 г. В конкурса участва гл. ас. Павел Симеонов Йорданов, доктор и е единствен кандидат. Същият е на основен трудов договор към катедра „Теория на Спорта“ от 2009 година.

II. ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Гл. ас. Павел Йорданов е роден в гр.Сливен на 26.12.1977 г. Завършва средното си образование в 149 СОУ "Иван Хаджийски" София, през 2002 г. завършва НСА „В.Левски“- бакалавър, 2007 г. завършва НСА „В.Левски“- Магистър, специалност тенис. През 2004 - 2005 г.е хонориран преподавател към „Център за след дипломна квалификация“.През 2009г. е редовен преподавател към катедра „Теория на спорта“, сектор „ОНИС“. През 2013г. защитава успешно дисертационен труд на тема: „Изследване на скоковата издръжливост в спорта“и получава образователна и научна степен „Доктор“.

През 2006-2009 извършва педагогическа дейност като технически и спортен организатор в „Мачирски спорт“ ЕООД, София.

Представените за рецензия научни трудове обхващат няколко раздела, групирани в: монографии - 2 броя, учебни пособия - 6 броя, самостоятелни публикации и водещ автор – 12 броя, публикации в съавторство – 36 броя, научно-приложни разработки - 5 броя, публикации и научни доклади свързани с научната му дейност - 4 броя. От представените публикации 4 броя са в чужбина.

Кандидата е цитиран от 10 специалисти и колективи, свързани с неговите публикации и дисертационен труд.

Той е включен в три административни дейности свързани с метрологичното дружество.

III. ПЕДАГОГИЧЕСКА И СПОРТНО – СЪСТЕЗАТЕЛНА ДЕЙНОСТ

През 2001 г. – 2002 е треньор по тенис. Провежда обучение по оцеляване в гористо-планинска местност и изследва психо-физическата готовност на учениците.

През 2001 – 2002 е учител по физическо възпитание и спорт в 73 СОУ „В. Граматик“ гр. София и клуб по приложни спортове към НСА

През 2003 – 2004 е учител по физическо възпитание и спорт „Ф.К.Брайт айдиас“ ООД.

През 2006-2009 извършва педагогическа дейност като технически и спортен организатор в „Мачирски спорт“ ЕООД, София.

IV. ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Гл. ас. Павел Йорданов е преподавател в НСА „В. Левски“. Активно участва в научни и образователни проекти. Научните трудове са свързани с проблемите на тренировката, проявена компетентност в областта на инженерните технологии и свързаните с тези нови насоки в измерването и анализите прилагани при управлението на различни спортове.

➤ Много добро впечатление прави представената монография. „Скоковата издръжливост в спорта“. Кандидата изследва задълбочено проблемите, свързани със състоянието на физическата годност и двигателните възможности на човека или спортиста, както и причините за тяхното многофакторно развитие. В тази насока според авторът, съществуват много възможности и потребности за тяхното усъвършенстване.

Търси изясняването на научно-теоретичните и практични основи на двигателното качество „издръжливост“. Много задълбочено той включва измерването, анализа и контрола, както и мястото и ролята им във физическото развитие при спортисти. Изследва и проучва значимите проблеми, свързани с спортната метрология или по точно казано с качеството на измерването, оценката и анализа, както и значението на това качество при подрастващи спортисти. Направен е опит да се отрази водещата световна практика, както и българския опит при измерването и интерпретацията на това качество. Изследванията са проведени с отборите по Баскетбол и Ски алпийски дисциплини на НСА.

Доказателствената част е подкрепена стабилно с аргументи и апробирани методики за контрол. Приложени са нормативни таблици и модели. С убедителност е доказана ролята и важността на физическата годност за постигане на високи и стабилни спортни резултати.

➤ Издадената монография в съавторски колектив: Бачев, В., О. Грошев, П. Йорданов, А. Тацов „Съвременни методики за изследване на мускулна сила“ е свързана с изследване и измерване на мускулната сила. Разработения монографичен труд е насочен към студенти, магистри, докторанти на НСА „В. Левски“. Представени са различни методики за измерване на мускулна сила, разработени, внедрени и апробирани от авторите.

- Учебното помагало Ръководство за упражнения по „ОНИС“ Грошев.О.,П.Йорданов, в което са представени структурата, съдържанието и изискванията при провеждане на упражнения и написване на научни разработки по учебната дисциплина.

Конкретно е насочено към силата като двигателно качество, нейното измерване и показатели. Включва три методични единици:

- 1) Структура на научна разработка
- 2) Подготовка на измервателна верига
- 3) Измерване на силата в изометричен режим.

Представеното от авторите служи за нормалното провеждане на семинарните упражнения по ОНИС. Авторът взема участие със своите знания и опит във всички глави на това учебно помагало. Прави го достъпно до студентите специалисти в областта на учители, кинезитерапевти и треньори, които за първи път се запознават с този специфичен, но много важен предмет свързан с научните изследвания във областта на физическото възпитание на младежта, здравето и спорта.

- Мултимедийна презентация ;Електронно учебно помагало в колектив Грошев, О., П.Йорданов, В.Гигова, 2014г. е разработено за студенти от магистърска степен. Предполага студентите да изучат начина на представяне на резултатите от научни разработки. Съдържанието включва обща характеристика на Microsoft Power Point, работа с файлове, дизайн на страница, оформление на страница, въвеждане и формиране на текст, изработване и форматиране на страница, изготвяне и редактиране на графики, задаване на анимация и звук, допълнителни графични ефекти, последователност на слайдовете, смяна на слайдовете, представяне на презентацията и изисквания за оформяне на постер.
- Методическо пособие №1, №2, №3 за упражнения по дисциплината “Основи на научните в спорта”, съавторство: Грошев, О., П. Йорданов.

В методическите пособия запознава студентите със структурата, съдържанието и изискванията при провеждане на упражнения и написване на научни разработки по учебната дисциплина „Основи на научните изследвания в спорта“. Конкретно е насочено към двигателното качество „сила“ като основно двигателно качество на човека, с неговото измерване, оценка и анализ на състоянието, и промените на неговите основни показатели. Алгоритмичната структура на изложението дава възможност последователно и лесно да бъдат определени и измерени изследваните показатели, които се нанасят в обобщена таблица за последващ спортно-педагогически анализ на изследваните лица, като се сравняват личните резултати по всеки измерен показател със средното типично равнище за учебната група.

➤ Методическо пособие №6 Грошев, О., П. Йорданов.

Насочено е към съвременните оптически средства, които спортните специалисти - учители, кинезитерапевти и треньори ползват в своята всеобхватна дейност - начално обучение, усъвършенстване на двигателни умения, заучаване на нови технически действия, биомеханичен анализ, анализи на игрова дейност и т.н. Основните задачи са практическо запознаване със структурата и изграждащите звена на една класическа и една съвременна видеокомплектация; Запознаване с приложенията и изискванията при различни видове видеозаснемане; Подготовка на компютризирана видеосистема за заснемане в лабораторни условия; Практическо осъществяване на видеозаснемане; Обработване на видеозапис; Анализ на резултати от индивидуалното за всеки студент видеозаснемане; Систематизиране на извършените дейности и написване на Научна разработка №6. Необходима апаратура: Класическа видеосистема. Дигитализирана видеосистема, компютърна комплектация, специализиран софтуер за анализ на движения на човека. Ето тук проличават знанията и опита на автора да намери най правилния подход и начин, да достигнат знанията до студентите.

➤ **Самостоятелни публикации:**

Самостоятелните публикации на гл. ас. Павел Йорданов са свързани с разкриването на значението, ролята и мястото на подготовката на служителите от Гранична полиция за оцеляване в планинско-гориста местност за бойната подготвеност и информирането на ръководните фактори в МВР. Физическото развитие и физическата годност на служителите от МВР като най-важните компоненти на физическата готовност за изпълнение на професионалните задачи.

Физическа и спортна подготовка на кадрите осигуряващи реда преди, по време и след футболни срещи. Футболните срещи са едни от най-посещаваните спортни състезания. Често преди, по време и след тях привържениците на участващите отбори си устройват истински „битки“. Това изисква от органите на реда и организаторите на футболните мачове да вземат необходимите мерки за сигурност на гражданите и зрителите. Професионалната компетенция на автора е на лице по отношение на вземане на бързи и адекватни мерки за борба с нарушителите на общественния ред и годността на служителите от МВР.

➤ **Публикации в съавторство:**

Други научни интереси и изследвания, които провежда гл.ас. Павел Симеонов Йорданов ни разкриват неговата компетентност в областта на инженерните технологии и свързаните с тези нови насоки в измерването и анализите прилагани при управлението на различни спортове. Той участва и в изследване проблемите при развитие на перспективите и предизвикателства пред спортната наука в институциите за сигурност и отбрана на Р. България. Кандидата се включва активно и в изследване характеристика и съдържанието изследващи проблемите на Техническия комитет „Спорт, съоръжения за спорт в свободно време“ (ТК-88) при Българския институт за стандартизация (БИС) - (БДС). В обобщение може да се посочи, че много-профилната дейност на ТК-88 се явява реален фактор за интегриране на България към европейските и световни реалности от стандартизацията в областта на спорта.

Стандартизацията е многостранна дейност, доказала своята социална значимост във времето. За страни като България, присъединили се скоро към Европейската общност, тя се свързва и с изискването за хармонизиране във всяка една област. Налице са редица аргументи за да се посочи, че темата „Стандартизация“ е поставена с нейната подобаваща значимост на вниманието на студентите от всички степени на обучение в НСА „Васил Левски“. Изключително важен принос на автора по отношение на интеграцията на страната ни към европейските стандарти.

Друга важна насока на автора по отношение на неговите разработки е:

Технологичен трансфер на оптико-електрични методики – метрологичен пример при тестове за измерване на ловкост, Оптико-електричните методики първо са били използвани в метрологията – за измерване на линейни и ъглови величини и техните производни, а също по-късно и за измерване на интервали от време с цифрови броячи, на основана на които работят цифровите уреди за измерване на интервали от време, отговарящи на изискванията за точност. Представя се как технологичният трансфер е довел до съвременни решения при изследвания свързани с качеството „ловкостта“ чрез различни оптико-електрични методики - Quick Board, reactive agility test и други.

V. ПРИНОСИ С НАУЧНО – ПРИЛОЖНА СТОЙНОСТ

1. Разработена е дигитализирана тензометрична комплектация отговаряща на съвременните тенденции в обучението по каяк и софтуерно осигуряване към нея за изследване на кинематични и динамични параметри при естествено гребане в лодка каяк.
2. Разработена е система за оперативен контрол и управление на тренировъчния процес чрез високо информативни таблици за количествена оценка на скоковата издръжливост при висококвалифицирани състезатели по баскетбол, волейбол, ски, бадминтон и др.

3. Разработена, експериментирана и внедрена методика и апаратурна комплектация – Джъмпо 1, 2 с която се изследва височината на отскока и скокова издръжливост – въведена в учебния процес към НСА „В. Левски“ – бакалавър.
4. Обогатени са научно-приложните основи на контрола и методиките за изследване на скоковата издръжливост.
5. Направено е изследване и оценка на някои показатели за физическо развитие и двигателна годност на служители от МВР, съгласно критериите на Българската армия за ефективна намеса в екстрени ситуации.

Приносите на гл. ас. Павел Симеонов Йорданов са реализирани чрез неговото пряко участие като научен работник, изследовател и експериментатор на различни програми и дейности, които могат да допринесат за обогатяване на натрупания опит в различните области.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Гл. ас. Павел Симеонов Йорданов е преподавател, изследовател, с висока професионална подготовка. Притежава организационно – управленски качества в дейността си като преподавател и като експерт в конкретна област. Отговаря на всички изисквания по обявения конкурс за „Доцент“ по ОНИС за нуждите на катедрата - „Теория на спорта“ към НСА „В. Левски“.

От представената документация е видно, че има необходимата аудиторна заетост.

Запознаването с цялостната дейност на кандидата на база представените документи, ми дава основание да предложа с пълна убеденост на Научното жури – да присъди на гл. ас. Павел Симеонов Йорданов, доктор, академичната длъжност – „Доцент“ по научната

специалност „Теория и методика на физическото възпитание и спортна подготовка“ за нуждите на катедра „Теория на спорта“.

6 февруари 2018 г.

Гр. София

Проф. Свилен Нейков, ДН

