

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. Апостол Славчев, доктор,
за член на научно жури на основание на заповед на Ректора на
Технически университет – София № ОЖ – 180 / 29.05.2018 год.
Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент”

I. Данни за конкурса

Конкурсът е обявен в ДВ бр. 26 от 23 март 2018 год. със срок 2 месеца.

Научна област на висше образование: 1.0. Педагогически науки.

Професионално направление: 1.2. Педагогика.

Специалност: „Теория на възпитанието и спортната тренировка“

Секция: „Индивидуални спортове и спортни игри“

Департамент: Физическо възпитание и спорт при ТУ - София.

Конкурсът е обявен в съответствие на изискванията на Правилника на ТУ – София и ЗРАС в Р. България и по процедурата на неговото провеждане няма допуснати нарушения.

II. Данни за кандидата

В конкурса участва един кандидат – ст.преп. Велизар Васков Лозанов, доктор.

Ст. преп. Велизар Васков Лозанов, доктор. е роден на 19.03.1957 година. Средно образование завършва в реална гимназия „Христо Ботев“, гр. Враца през 1976 г. Висше образование завършва през 1986 г. във ВИФ „Георги Димитров“ с придобити квалификации за Треньор по Лека атлетика и Учител по физическо възпитание.

През 2017 г. след успешна защита на дисертационен труд, на ст. преп. Велизар Васков Лозанов е присъдена образователната и научна степен “ДОКТОР” в ПН 1.3. Педагогика на обучението по ... (Методика на

обучението по физическо възпитание и спорт – лека атлетика.)

Трудовия си стаж ст.преп. Велизар Васков Лозанов, доктор, започва през 1986 г., като организатор в ДФС „Мургаш“, гр. Елин Пелин. През периода 1987/1989 г. той работи в ЦНПДС при БСФС, като специалист в научно-приложните лаборатории по „Ергомеханика“ и „Лека атлетика“.

От 1989 г. след спечелен конкурс Велизар Васков Лозанов е преподавател по физическо възпитание в ТУ – София. През 1992 г. е повишен в старши преподавател, а от 2011 г. до 2015 г. е ръководител секция „Индивидуални спортове и спортни игри“ при Департамента за физическо възпитание и спорт. От 2015 г. Велизар Васков Лозанов е Директор на този Департамент при ТУ – София.

Считам, че така представеният образователен и академичен ценз на кандидата напълно отговаря на условията за участие в конкурс за академичната длъжност „Доцент“.

III. Описание на научната продукция на кандидата за участие в конкурса

В конкурса за „доцент“ ст.преп. Велизар Васков Лозанов, доктор, участва с научна продукция от общо 13 труда, чието количествено разпределение съобразно наукометричните критерии за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ТУ – София, надхвърля необходимите минимални изисквания.

Представени са:

- 1.Монография – 1 брой (при изискване 1 бр.)
- 2.Учебно пособие – 1 брой (при изискване 1 бр.)
- 3.Публикации в рецензирани списания – 8 броя (при изискване 1 бр.)
4. Публикации в сборници от конференции и научни трудове – 3 броя

Личното участие на кандидата в представената научна продукция се илюстрира с факта, че 5 публикации са самостоятелни (при изискване 4 бр.), в 1 - е първи, в 4 – е втори, а в останалите 3 - е трети и следващ автор.

От научната продукция на на ст.преп. Велизар Васков Лозанов, доктор, отзвук под формата на положително цитиране е посочен само един научно-методичен източник (при изискване 3 бр.), но това не е критерий, който зависи лично от кандидата.

По тематична насоченост научните трудове на ст.преп. Велизар Васков Лозанов, доктор, могат да бъдат диференцирани в следните две направления:

Първо направление: Тренировка и управление на подготовката на състезатели по лека атлетика.

Тук се включват 9 труда с №№ I.1, III.1, III.2, III.3, III.4, III.8, III.9, III.10 и III.11.

Монографичния труд (№ I.1) „Развитие на специфична сила в бягане на средни разстояния“ се отличава с подчертан теоретико-приложен подход на автора да предложи на спортната практика научно обосновани методически постулати, които следва да бъдат спазвани и прилагане в тренировъчния процес за развиване и усъвършенстване на беговата сила. В тази връзка монографията е структурирана с логически подредени глави, които въвеждат в проблема (в първа глава), предлагат резултати от целенасочени изследвания върху тренировъчни средства и тяхната ефективност (във втора и трета глава) и формулират методически указания, изводи и препоръки за практиката (в четвърта глава и заключението) при планирането и провеждането на работата за специфична сила на състезатели в бягането на средни разстояния.

В унисон с представената монография, научните публикации с №№ III.1, III.2, III.3 и III.4 представят конкретни изследвания на автора свързани с подготовката на състезатели в средните бягания. В труд № III.1 се обосновава ефекта от силови бегови натоварвания върху спортния резултат в бягането на 800 м. В труд № III.2 се изследва зависимостта между кинематичните параметри на беговата крачка (дължина и честота) и

постижението на 800 м. В труд № III.3 авторът предлага модел за класифициране на тренировъчните средства за силова подготовка в бягането на средни и дълги разстояния. В труд № III.4 се разкрива ефекта от различни тренировъчни средства и методи върху беговата крачка в последната четвърт на 800 м състезателна дистанция.

Научният труд № III.8 е свързан с изследване на показатели в техниката на висококвалифицирани хвърлячи на чук, а трудовете с №№ III.9, III.10 и III.11 са свързани с изследване на различни аспекти на спринтовото бягане, като бързина на реакцията, скоростна-сила и максимална скорост.

Второ направление: Физическо възпитание и спорт при студенти.

Тук се включват 4 труда с №№ II.1, III.5, III.6 и III.7.

Учебното пособие (№ II.1) „Атлетика за студенти“ е определено като методическо ръководство. То е написано от авторски колектив под общата редакция на ст.преп. Велизар Васков Лозанов, доктор, и е предназначено за подпомагане на обучението по лека атлетика на студентите във Висшите училища. В него в лаконичен и достъпен стил е представено разнообразието от лекоатлетически дисциплини и средства включени в процеса на обучение на студентите. Акцентирано е върху основните принципни, методични и организационни аспекти при провеждане на обучението в техниката на лекоатлетическите упражнения и при развиването на двигателните качества с тях. Представено е съдържанието на учебната програма по лека атлетика и възможностите за контрол върху успеваемостта на обучението.

В останалите публикации с №№ III.5, III.6 и III.7 са посветени съответно върху комплексно спортно-педагогическо и апаратурно термовизионно изследване на физическата и функционалната подготвеност, на мащабно изследване на двигателната дееспособност и технически умения при студенти от ТУ – София и тяхното отношение към физическото възпитание във Висшето училище.

IV. Научни приноси

Научно-теоретичните и научно-приложните приноси на ст.преп. Велizar Васков Лозанов, доктор, могат да бъдат диференцирани в следните основни направления:

1.В областта на теорията и методиката на тренировка в бягането на средни разстояния:

1.1.Определен е конкретния ефект от прилагането на утвърдени в спортната практика тренировъчни средства в подготовката на състезатели в бягането на средни разстояния.

1.2.Предложен е иновативен актуален модел за класификация на основните тренировъчни средства на съвременната силова подготовка в бяганията на средни и дълги разстояния.

1.3.Експериментално е обоснована определящата роля за спортното постижение в бягането на 800 м при подрастващи лекоатлети на дължината на беговата крачка при съхранение на нейната съответна оптимална честота в последната четвърт от състезателното разстояние.

1.4.Създадена е платформа от методически препоръки и тренировъчни модели за системно целогодишно (в рамките на годишния тренировъчен план) прилагане на специализираните бегови силови натоварвания при подготовката в бягането на 800 метра.

2.В областта на теорията и методиката на тренировка в бягането на къси разстояния:

2.1.Разкрита е възможността, при началния подбор в спринта, чрез компютърен тест за проста двигателна реакция, да се разкриват както характера на двигателната условно-рефлекторната дейност на подрастващите, така и на техните потенциални скоростните възможности.

2.2.Разкрита е спецификата на взаимовръзките между скоростните възможности и скоростно-силовия потенциал в зависимост от промените във възрастов и телови аспект.

2.3. Установени са дискуссионните моменти и противоречия в теоретичните познания и практико-методичните представи на треньорите в спринта относно развиването на максималните скоростни възможности.

3. В областта на управлението на техническата подготовка при хвърляне на чук:

3.1. Определени са основни кинематични параметри от техниката на мятане на чук, които са най-подходящи за изграждане на индивидуални технически модели при висококвалифицирани състезатели в тази лекоатлетическа дисциплина.

4. В областта на спортно-педагогическия контрол:

4.1. Внедряване на термовизионния анализ, като иновативна апаратурна методика за определяне на нивото на тренираност, чрез безконтактно измерване на температурните полета посредством термовизионно заснемане на мускулни групи участващи в осъществяването на движенията при изпълнение на спортно-педагогически тестове.

5. В областта на теорията и методиката на физическото възпитание и спорта във ВУ:

5.1. Представена е учебна програма по лека атлетика, със съдържание и методиката на обучение, съобразени със спецификата на учебно-тренировъчния процес в условията на ТУ – София.

5.2. Създаден е комплекс от батерии с контролни тестове, адаптирани към възможностите на студентите от ТУ – София за определяне на успеваемостта им при обучението по лека атлетика.

5.3. Изградена е адекватна вътрешно университетска нормативна база за оценка на физическата дееспособност и техническите умения по волейбол на студенти от ТУ – София.

V. Преподавателска, ръководна и експертна дейност

Академичният стаж на ст.преп. Велизар Васков Лозанов, доктор, е близо 29 години. В качеството си на преподавател през последните три учебни години освен упражнения с учебни занимания по „Лека атлетика“ и Фитнес“ със студентите от всички специалности в ТУ - София, ст.преп. Велизар Васков Лозанов, доктор, води и три лекционни курса:

- „Специфика на различните видове спорт“ – 18 ч. въвеждащи лекции със студентите от 1 и 2 курс.

-„Фитнес за студенти. Методически указания за начинаещи“ – 9 ч. лекции

-„Фитнес за студенти. Методически указания за напреднали“ – 9 ч. лекции

Наред с преподавателска дейност ст.преп. Велизар Васков Лозанов, доктор, се изявява и като треньор на представителния студентски отбор по лека атлетика на ТУ – София, който успешно се представя на Националните студентски шампионати.

Пак със спортната дейност е свързано участието на ст.преп. Велизар Васков Лозанов, доктор, в реализацията на проекта „Здрави и трудоспособни“, насочен към подпомагане на спортно-състезателната дейност в ТУ – София.

Ст.преп. Велизар Васков Лозанов, доктор, притежава отлични организационни умения и компетенции в управлението на учебно-тренировъчния процес по физическо възпитание и спорт в условията на ВУ. Отличава се с умението си да работи в колектив. Тези му качества са оценени и той от 2011 г. до 2015 г. е ръководител секция „Индивидуални спортове и спортни игри“, а от 2015 г. е Директор на Департамента за физическо възпитание и спорт при ТУ – София.

Като експерт в изследването и управлението на спортната подготовка ст.преп. Велизар Васков Лозанов, доктор, се основава на дългогодишната си

спортно-състезателна дейност и професионалната си кариера като специалист в научно-приложните лаборатории по „Ергомеханика“ и „Лека атлетика“. Като такъв е участвал активно в провеждането на множество спортно-педагогически изследвания с националните отбори по лека атлетика, художествена гимнастика и вдигане на тежести в подготовката им за олимпийските игри в Сеул.

VI. Заключение

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че ст.преп. Велизар Васков Лозанов, доктор, отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“. Научната продукция и научните приноси на ст.преп. Велизар Васков Лозанов, доктор, имат своята значимост по въпросите на научната специалност, за която е обявен конкурса, а неговата преподавателска работа, ръководна и експертна дейност са доказателство, че той е преподавател с доказан професионален опит и компетентност.

Всичко това ми дава основание да оценя ПОЛОЖИТЕЛНО цялостната му дейност и считам, че са на лице достатъчно научни аргументи категорично и убедено да предложи на научното жури да избере ст.преп. Велизар Васков Лозанов, доктор, на академичната длъжност „Доцент“ в областта на висшето образование: 1.0. Педагогически науки, Професионално направление: 1.2. Педагогика, специалност „Теория на възпитанието и спортната тренировка“ към секция „Индивидуални спортове и спортни игри“ при Департамента по физическо възпитание и спорт на Технически университет – София.

Дата: 26.07.2018 г
Гр. София

ИЗГОТВИЛ РЕЦЕНЗИЯТА:
(проф. Апостол Славчев, д-р)

