

НСА „Васил Левски”

РЕЦЕНЗИЯ

от

професор Петър Дончев Бонов д.н. председател на специализирано научно жури

Относно: Конкурс по смисъла на закона за развитие на академичния състав във връзка с избор за академичната длъжност професор по професионалното направление 7.6 „Спорт” за нуждите на сектор „Биохимия” към катедра „Физиология и биохимия” обявен в дв, бр 12 от 27.03.2012 г.

Процедура

Конкурсът е обявен за нуждите на сектор „Биохимия” към катедра „Физиология и биохимия” при Национална спортна академия „Васил Левски” с един единствен кандидат доцент Петър Атанасов дн. Всички условия по нея отговарят на изискванията на закона за развитие на Академичния състав в Република България и правилниците за неговото приложение.

Биографични данни и професионално развитие

Кандидатът за научната длъжност професор: доцент Петър Атанасов дн е роден на 04.01.1947 г. следователно при завършване на процедурата по конкурса ще бъде на 64 годишна възраст. Тридесет и седем от тези години са отдадени на преподавателската професия в сферата на висшето образование в следните две български висши училища:

1974 - 1976 асистент в катедра „Химия и Биохимия” при Медицински Университет гр. Плевен.

И от 1976 до днешни дни катедра „Физиология и биохимия” при ВИФ „Георги Димитров” и НСА „Васил Левски”.

В тази катедра той последователно се квалифицира, като въз основа на академичните критерий преминава дългия път от асистент до доцент. Достига до научните и административни длъжности ръководител сектор „Биохимия” и ръководител катедра.

През 2000 година защитава дисертация на тема:

„Ензимна диагностика на тренировъчните натоварвания” и е удостоен от ВАК с образователната и научна степен „Доктор”.

В 2010 година защитава успешно втори дисертационен труд на тема: „Генетични маркери използвани за определяне на физическите качества сила, бързина издръжливост”. В резултат е удостоен с научната степен „Доктор на науките”.

Към посочените образователни и научни постижения следва да отбележим и защитената на английски език през 1993 година Европейска магистърска степен към ЮНЕСКО „Здравеопазване и околна среда”.

Освен това в периода 2007 – 2011 година е научен секретар на специализирания научен съвет по „Теория и методика на физическото възпитание и спортната тренировка (вкл. ЛФК) при Висшата атестационна комисия към МС на Република България. Като актуален в посоченото време, председател на този съвет давам висока оценка на неговите компетенции при изпълнението съответните задължения.

Научно-изследователска дейност

⌘ Научна продукция

Независимо, че дисертационните трудове на доцент Атанасов са рецензирани по надлежния ред коректно е да подчертаем техния иновационен характер и значимост за спортната практика.

Трудовете, които подлежат на рецензиране по настоящия конкурс(след придобиване на академичната длъжност „доцент” и научната степен „ доктор на науките”) са 1 монографичен труд, 16 научни статии и съобщения, 15 научни доклади. Важно е да се подчертае, че два от посочените трудове са публикувани в авторитетни международни издания със съответния „импакт-фактор. Съдържателната страна и резултатите от тази научна продукция ни дават основание да определим автора, като един от водещите експерти по проблемите на биохимията на спорта в България. Основание за подобна оценка ни дават следните научни приноси, произтичащи от анализа на представената продукция:

- 1 Експериментално е обогатена теорията и практиката на рационалния хранителен режим в спорта.
- 2 Разработени са научно приложните аспекти при приложението на хранителни добавки, като фактор за повишаване ефективността на тренировъчния процес на елитни състезателки по художествена гимнастика.
- 3 Обогатена е теорията и практика на допинг контрола в спорта върху основата на специфичните особености на човешкия геном.
- 4 Експериментално са обосновани критерии за прогнозиране развитието на издръжливостта и силата посредством използването на някои генетични маркери.

- 5 Модернизирано е съдържанието и структурата на учебните програми за провеждане на специализирани лабораторни упражнения по спортна биохимия.

⌘ **Участие в научно изследователски проекти**

Съществена представа за научната активност на кандидата за научната длъжност професор е свързана с участието му в разработване на научноизследователски проекти. Общо три проекта. На два от които е . научен ръководител. Третият е международен в сътрудничество с Института „Зюланд” – Южноафриканска република. Проектите предлагат иновационни решения в следните направления:

- 1 Обогаляване теоретичните и приложни основи при използване на генетичния фактор, като база за повишаване ефективността на специфичната селекция в спорта
- 2 Разработването на специфични биологични критерии за установяване нивата на емоционален стрес и адаптация при индивидуални и колективни спортове,

В съставите на ръководените от него колективи е спазено изискването за 30%-но участие на млади научни работници и докторанти, което подсказва тенденцията за създаване на собствена научна школа. Това предположение се потвърждава и успешно защитения дисертационен труд на подготвената от него докторантка Диляна Зайкова.

Педагогическа дейност

Според представената от учебно методичния отдел на НСА „Васил Левски” справка доцент Петър Атанасов има аудиторна заетост, която значително надхвърля приетите от АС нормативи. Той води лекционни и лабораторни занимания със студентите в бакалавърската и магистърската

степен на обучение от трите факултета на Академията. Активно участва в разработването и обновяването на учебните програми по биохимия. В тази си дейност е получил от академичното ръководство висока оценка.

Обществена и извън аудиторна заетост

Като един от най-авторитетните експерти в България по проблемите на биохимията в спорта доцент Атанасов е поканен да участва в следните национални специализирани комисии:

- 1 Национален съвет по безопасност на храните при МС на Република България
- 2 Национална антидопингова комисия

Отзивите за неговото участие в дейността на посочените комисии са положителни.

Заключение

Доцент Петър Стефанов Атанасов ДН отговаря на всички основни критерий съобразно закона за развитие на Академичния състав и правилниците за неговото приложение относно избор в академичната длъжност „Професор”. Поради което заявяваме, своето решение да подкрепим кандидатурата му в настоящия конкурс с положителен вот „ДА”. Същевременно препоръчваме на уважаемите Членове на специализираното научно жури въз основа на анализите и оценките от представената рецензия да направят същото.

Изготвил:

(Проф. Петър Бонов ДН –председател на СНЖ)

София 17.07.2012