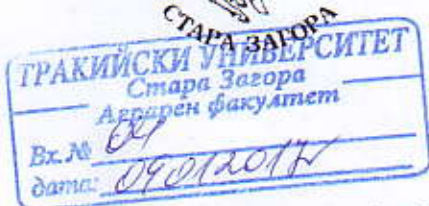




ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ



СТ А Н О В И Щ Е

От: Проф. д-р Георги Стефанов Петков,
Аграрен факултет при Тракийски университет – Стара Загора,
Научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“

Относно: конкурс за доцент по научна специалност „Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов“, професионално направление 6.3. Животновъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина в АФ при ТрУ.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Биология и аквакултура“ при Аграрен факултет на ТрУ в ДВ бр. 54/15.07.2016 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 2989/25.11.2016 г. на Ректора на ТрУ.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

За участие в конкурса документи е подал един кандидат - гл.ас. д-р Галин Янков Николов от АФ при ТрУ. Той е роден на 22.01.1979 г. в гр. Стара Загора. Висше образование – бакалавър по Екология и опазване на околната среда, завършва през 2000 г., а магистър по същата специалност – през 2002 г. в АФ на ТрУ. От 2003 до 2006 г. е редовен докторант към катедра „Биология и аквакултура“ на АФ при ТрУ по научна специалност 04.02.12 „Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов“. След изтичане срока на докторантурата е отчислен с право на защита. До избирането му за асистент в същата катедра – през 2011 г., работи като регионален мениджър към фирма „Викинг-Т ООД“, гр. Пловдив (2007-2009г.), координатор за Южна България във ВОКА Консулт, София (2008-2009г.), хоноруван преподавател в АФ на ТрУ (2006-2011г.), гл. експерт към Изпълнителна агенция по рибарство и аквакултура (ИАРА), гр. Стара Загора (2009-2011г.). От 2015 г. е гл. асистент, както и Зам. изпълнителен директор на ИАРА към МЗХ, които длъжности заема и понастоящем. ОНС „Доктор“ придобива през 2013 г. след успешна защита на дисертация, на тема: „Отглеждане на руска есетра (*Acipenser gueldenstaedth brandt*) при различна гъстота на посадката в рециркулационна система“. Декларира много добро ниво на владеене на руски и английски езици и много добри компютърни умения, което се доказва, както от приложените сертификати, така и от материалите по конкурса. Членува в редица професионални и научни организации: Съюз на учените в България, Консултативен съвет по рибарство и аквакултура към МЗХ, Комитет по наблюдение на ОП за развитие на сектор „Рибарство“, Комитет по наблюдение на програма за морско дело и рибарство, Съвет по регионална политика към Министъра на регионалното развитие и

благоустройство. Съучредител е на Националната камера на рибопроизводителите в България и на Клуба по спортен риболов-Стара Загора.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

Кандидатът в конкурса покрива изискванията по почти всички наукометрични критерии на АФ (*Приложение 8.1.*) за заемане на академичната длъжност "доцент", както следва: *учебна работа* - осигурен лекционен курс 231 ч., при изискване за 30 ч.; ръководство на дипломанти – 25 бр. (8 бр.); *изследователска работа* – ръководство на н.и. проекти – 3 бр. (не се изисква); участие в н.и. проекти – 12 бр. (4 бр.); участие в национални – 7 бр. (4 бр.) и международни научни форуми – 15 бр. (2 бр.); *публикационна дейност* – общ брой публикации 40 бр. (25 бр.); в международни издания 15 бр. (10 бр.); в списания с IF 2 бр. (2 бр.); цитирания – 36 бр. (25 бр.); допълнителни критерии – изнесена лекция в чуждестранен университет. Частично не са изпълнени изискванията по отношение на броя на самостоятелните трудове – 1 бр. (изискват се 3 бр.) и на тези с водещ автор – 9 бр. (изискват се 11 бр.).

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Учебно-преподавателската работа има приоритетен дял в комплексната оценка на един преподавател в университет. В това отношение д-р Николов има с какво да се представи. От постъпването му във факултета до сега, той се е изградил и утвърдил като успешен млад преподавател, който е наясно с предизвикателствата на времето към тази високоотговорна дейност. Извеждал е занятия по 11 дисциплини със студенти от специалностите „Рибовъдство и аквакултура“, на този етап единствена в страната (Технологии в сладководната аквакултура, Законодателство в аквакултурата и риболова, Промислен риболов, Спортен риболов, Риболовен туризъм, Акваристика, Водна ентомология, Стопанско значими хидробионти, Аквакултура и миниджмънт на рекреачната дейност), „ЕООС“ (Екология на хидробионтите и аквакултура) и „Зооинженерство“ (Рибовъдство). Разработил е 3 нови учебни програми по Акваристика, Промислен риболов и Спортен риболов.

Кандидатът е съавтор на ръководство за упражнения по Болести и профилактика на хидробионти. То включва методични единици за практическа работа на студентите с болести по риби, мекотели и ракообразни, зоонози, основни патологични изменения, хигиена и дезинфекция, ветеринарно-диагностични изследвания. Ръководството е с много добро качество, добре поднесен и онагледен материал.

Много всеотдайна е работата на д-р Николов с кръжочници и дипломанти. Под негово ръководство са разработени и защитени 25 дипломни работи на студенти от бакалавърска (17 бр.) и магистърска (8 бр.) степен, от специалностите „Зооинженерство“, „Рибовъдство и аквакултура“ и „ЕООС“. Ръководител е бил на летни учебни практики на студенти.

Оценката ми по този показател характеризира д-р Николов, като преподавател с достатъчно преподавателския опит и степен на подготовка за заемане на академичната длъжност „доцент“.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

В конкурса за доцент кандидата представя 43 научни труда, в т.ч. 3 публикации по дисертация за ОНС „Доктор“ (№№ 9, 15, 30). Трудове № 10 и № 12 са с еднакво съдържание и ще бъдат разглеждани като един труд. При това положение на оценка

подлежат 39 публикации. Държа да отбележа, че всички те са по научната специалност на настоящия конкурс.

Изданията, в които са публикувани трудовете са следните: а) реферирани научни списания – 30 бр., в т.ч. в списания с IF – 2 бр. (№№ 42, 43), единият е под печат (№ 43), с общ IF=0.54; в български списания на английски език – 12 бр. (*Bulg. J. of Agr. Sci.* - № 3, *Agricultural Science and Technology* - №№ 32, 33, 36, 40; *Trakia J of Science* - №№ 24, 25, 28; *J of Mountain Agr. on the Balkan* - №№ 1, 17; *Ecologia Balcanica* - № 29; *J. BioSci. Biothech* - № 34); в други български списания – 13 бр. (*Животновъдни науки* - №№ 2, 4, 5, 8, 10, 13, 20, 23, 26; *Екология и бъдеще* - №№ 6, 7; *Селскостопанска наука* - №№ 18, 19); б) сборници от научни форуми – 10 бр. (№№ 11, 12, 14, 16, 21, 23, 27, 35, 37, 41).

Целите в оценяваните трудове са добре обосновани, методическите постановки са издържани, интерпретацията на резултатите е професионална, изводите са логични и научно детерминирани. В много от разработките има конкретни препоръки за практика, което намирам за много удачно и полезно.

Основните направления в научноизследователската работа на д-р Николов са свързани със: а) създаване на устойчиво аквапроизводство (хранене на риби - №№ 11, 13, 17, 20, 23, 26, 31, 34, 35, 40; размножаване на различни видове риби - №№ 2, 3, 4, 5, 8; разработване на математически модели и икономическа ефективност от рибопроизводството - №№ 1, 10, 12, 13, 24, 28, 30); б) качество на аквапродуктите - №№ 14, 16, 24, 25, 32, 37, 42; в) проучвания за влиянието на фактори на средата върху рибите - №№ 29, 33, 36, 39.

Впечатляваща е справка за цитиранията на научните трудове – общо 36, в т.ч. 4 бр. в списания с IF, с общ IF – 7.168, 3 бр. в списания с SJR, 22 бр. в български и чужди списания, 5 бр. в дисертации и 2 бр. в хабилитационен труд. Това показва, че д-р Николов е познат в научните среди у нас и в чужбина.

6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидата

Приложената справка с научните приноси в трудовете на д-р Николов реално отразява неговите достижения в областите, по които работи, същите са добре систематизирани и аргументирани обосновани. По моя преценка оригиналните приноси са свързани със: а) установяване значението на някои спермоактивационни среди в комбинация със сперморазредител за оптимизиране на риборазвъдния процес и постигане на високи репродуктивни резултати (№№ 2, 3, 4, 5, 8); б) доказване положителното влияние на хранителната добавка Vitasil[®] върху растежните способности и намаляване на смъртността при шаран (№№ 31, 35); в) разработване на математически модели: за оптимизиране влиянието на храненето и времето за улов при отглеждане на руска есетра и шаран в рециркулационни системи (№№ 1, 10, 12, 13, 24, 28), и за самоконтрол и въвеждане на Добри производствени практики в аквакултурата (№№ 16, 32). С трудовете се правят и някои потвърдителни приноси, които напълно споделям.

7. Основни критични бележки и препоръки

Внимателният преглед на представените научни трудове не ми дадоха основание да направя критични бележки. Препоръката ми е кандидатът да засили публикационната си дейност в индексирани списания от Scopus и Web of Science.

8. Заключение

Въз основа на направения анализ, на представените материали по конкурса считам, че д-р Галин Янков Николов е изграден преподавател и учен в областта на рибовъдството и аквакултурата, владее съвременни методи на изследване, има значими научни и научно-приложни приноси, публикувал е в реномирани международни издания, трудовете му са многократно цитирани, в т.ч. в списания с IF, умее да работи в екип, придобил е добър опит в работата по изследователски проекти и в учебно-преподавателската дейност, и отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и на ПРАСТрУ. Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната му дейност, и да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а ФС на АФ при ТрУ да го избере за „доцент” по научната специалност „Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов“.

09.01.2017 г.
гр. Стара Загора

Изготвил становището:
(Проф./дсн Г. Петков)