



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

СТАНОВИЩЕ

От: доц. д-р Ивайло Николаев Сираков; Тракийски Университет, специалност:
„Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов”

Относно: Конкурсе 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”.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Биология и аквакултури” към Аграрния факултет на Тракийския Университет, Стара Загора в Д.В. бр. 54/15.06.2016. 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

В обявения 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 законния срок са постъпили документите на един кандидат – гл. ас. д-р Галин Янков Николов. Към оформлението на предоставената ми документация нямам забележки. Документацията е подготвена според изискванията и формално отговаря на Закона за развитието на академичния състав и условията на Аграрния факултет на ТрУ за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност "доцент".

Гл. ас. д-р Галин Николов е роден на 22.01.1979 г. в гр. Стара Загора. Завършил е ЕООС в Тракийския университет, бакалавърска и магистърска степен съответно през 2000г и 2002 г. Кариерното развитие на гл.ас. д-р Галин Николов е свързано с Тракийския университет, където придобива докторска степен през 2013 г., а от 2011 г. до сега работи последователно като асистент и главен асистент към катедра „Биология и аквакултура” със специалност „Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов”. От 2015 г. до сега д-р Галин Николов е и заместник изпълнителен директор на ИАРА, една от ключовите организации, имащи отношение към сектор “Рибарство и аквакултури” в България.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност.

Съгласно критериите за оценяване на кандидатите за получаване на научни степени и длъжности, приети от Аграрния факултет на ТрУ, повечето от показателите на гл.ас. д-р Галин Николов по отделните критерии значително превишават минималния брой за длъжността „доцент”, като само един от тях (самостоятелни публикации) е под препоръчителния минимум. Считам обаче, че посочения показател не отговаря на съвременното развитие на науката в световен мащаб, при което обикновено изследванията се провеждат от колективи от учени, работещи в различни научни направления, а не самостоятелно.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Представената документация за участие в конкурса показва изключително голямата ангажираност на кандидата в учебната и педагогическа дейност, което е важна характеристика на всеки университетски преподавател. От приложената към документацията справка се установява, че гл. ас. д-р Николов е с висока аудиторна и извън аудиторна заетост. Кандидатът извежда или е извеждал лекционни и практически занятия по следните дисциплини - „Рибовъдство“; „Екология на хидробионите и аквакултура“; „Технологии в сладководната аквакултура“; „Законодателство в аквакултурата и риболова“; „Спортен риболов“; „Промислен риболов“; „Риболовен туризъм“; „Акваристика“; „Водна ентомология“; „Стопанско значими хидробионти“; „Аквакултура и мениджмънт на рекреативната дейност“. Д-р Николов е разработил самостоятелно или в съавторство и 4 учебни програми, като всичките са свързани с тематиката на обявения конкурс.

Отлично впечатление прави работата на кандидата със студентите, като следствие от нея е големия брой защитени дипломни работи 25 при посочени 8 в приложението към правилника за развитие на академичния състав на ТрУ. Всички до една с високо качество и значителен иновативен елемент, което показва силната ангажираност на д-р Николов към професионалното израстване на бъдещите специалисти, завършващи Аграрен факултет. В съавторство кандидата има едно ръководство за упражнения – „Ръководство – болести и профилактика на хидробионите“. Смятам, че в бъдеще кандидата, със своите умения и познания, може да допринесе значително за специалността „Рибовъдство и аквакултура“, написвайки нови ръководства и учебници по дисциплините, по които преподава, имайки предвид факта, че за значителна част от тях такива за момента липсват.

Всичко посочено до момента показва високия професионализъм и успешното съчетаване от страна кандидата на аудиторната с извън аудиторната заетост, както и значителния му принос в практическата и теоретичната подготовка на студентите.

Успоредно с преподавателската си дейност д-р Николов взема дейно участие в различни научноизследователски проекти – общо 15 бр., от които 3 ръководи (без да се изисква това в приложение 8.1), а в останалите 12 е участник. По този показател кандидата значително надхвърля необходимия минимален брой посочен в приложение 8.1 от правилника за развитие на академичния състав при ТрУ за заемане на академичната длъжност „доцент“, което е доказателство за научната компетентност и качества на д-р Николов.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове /публикации

Общият брой на представените от кандидата научни трудове е 43. От тях 3 са от дисертационния му труд (№ 9,15,30). Според мен публикации (№18,19) са извън темата на обявения конкурс. На тази основа считам, че по настоящия конкурс на анализ подлежат 38 бр. научни труда.

Самостоятелната му публикация е 1, а в други 9 е водещ автор. Представените статии са публикувани в авторитетни списания – 2 в списания с импакт фактор и 1 с импакт ранг (Sylwan, The Journal of Environmental Protection and Ecology, Bulgarian Journal of Agricultural Science), а 18 от публикациите са издадени на английски език в български и международни издания без импакт фактор.

Публикационната дейност на кандидата може да се оцени като добра, особено като се има предвид големия общ брой публикации, които значително превишават (с 13бр.) изискваните 25 бр. за придобиване на академичната длъжност „Доцент“.

Сериозен показател за значимостта на научните трудове на гл.ас. д-р Николов е цитирането на неговите публикации. Общият им брой е 36, като 2 бр. са в списания с импакт фактор, 31 в международни и български научни списания, 3 бр в монографии и дисертации. Сумарният импакт фактор от цитиранията на негови статии или такива с негово участие е 3,06.

Кандидатът е взел участие и в значителен брой конференции - национални (6 бр.) и международни (13 бр.).

Анализът на научната продукция на кандидата показва, че научните му трудове имат разнообразна тематика и са в тясна връзка със специалността по която е обявен конкурса.

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

Основните насоки в изследователската дейност на кандидата са в следните направления: 1. Устойчива аквакултура; 2. Качество на продуктите от аквакултура.

Приемам приложената справка за приносите. От общо формулирани 8 приноси - 4 са посочени като потвърдителни и 4 като оригинални.

Особено важни са изследванията на кандидата в направление 1. Устойчива аквакултура. Това е свързано с иновативното използване на някои активационни среди и сперморазредители върху активността и оплодителната способност при различни видове риби (публикации 2, 3, 4, 8), както и направеното проучване за използването на хранителната добавка Vitasil® в областта на аквакултурата. Друг важен момент при организирането на устойчива аквакултура е установяването на ефективни средства за борба с болестите, проблем по който кандидата активно работи (публикации 6, 7, 21, 22). Други значими приноси в трудовете на гл.ас.д-р Николов са свързани с разработването на математически модели за оптимизиране на схемите за хранене и улов на риби в рециркулационна система и влиянието на тези параметри върху икономическите показатели при култивирането им (публикация 1, 10, 12, 13, 24, 28), а също така и разработването на модел за самоконтрол и въвеждане на Добри производствени практики (ДПП) в областта на аквакултурата (публикация 16). От съществено значения за изясняване влиянието на аквапродуктите върху здравословното състояние при хората, които ги консумират са и трудовете свързани с проучването на качеството на месото на различни видове риби (публикации 14, 24, 25, 37).

7. Основни критични бележки и препоръки

Не приемам посочената под номер 21 публикация в справката за цитиранията на кандидата, тъй като се касае очевидно за самоцитиране, а според правилника за развитие на академичния състав на Тракийски университет, такива публикации трябва да бъдат изключени от списъчния състав на документацията за кандидатстване.

За посоченото от кандидата ръководство за упражнения, в което той е съавтор липсва информация за личния му принос и разделите, в които е участвал.

Препоръката ми към кандидата е в бъдеще да издаде поне едно самостоятелно ръководство и/или учебник, което ще бъде много полезно и за специалността „Рибовъдство и аквакултура“, с която кандидата е пряко обвързан и при която все още има значителен дефицит на учебни помагала за извежданите дисциплини.

8. Заключение

След направен обстоен анализ на предоставените от гл.ас.д-р Галин Янков Николов документи и справки, считам че кандидатът отговаря на основните изисквания, описани в Приложение 8.1 - Критериите за оценяване на кандидатите за получаване на научни степени и длъжности на Тракийски университет - Стара Загора, за придобиване на академична длъжност "Доцент" в катедра „Биология и аквакултура“ при Аграрен факултет на ТрУ. Оценката ми е положителна и висока.

На тази основа предлагам, уважаемите членове на Научното жури да представят на ФС при АФ положително становище и гл.ас.д-р Галин Янков Николов да бъде избран 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“.

Дата: 03.01.2017 г
Стара Загора

Подпис: 
(доц. д-р Иван Стоянов)