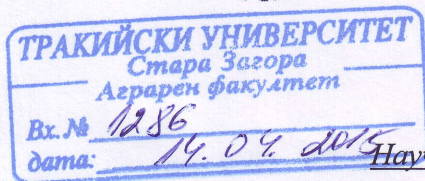




ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

СТАНОВИЩЕ



От: Проф. д-н Мария Ангелова Балтаджиева
Университет по хранителни технологии, гр. Пловдив
Научна специалност „Технология на млякото и млечните продукти“

Относно: конкурс за доцент по научна специалност: „Технология на млякото и млечните продукти“, област 6.3. „Животновъдство, в АФ при ТРУ.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Животновъдство - преживни животни и млекарство“ при АФ на ТрУ, Ст. Загора, в ДВ бр. 100/05.12.2014 г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса, съгласно Заповед № 481/09.03.2015 г. на Ректора на ТрУ, Ст. Загора.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

В конкурса участва един кандидат - гл. ас. д-р **Николина Найденова Желева**, от катедра „Животновъдство - преживни животни и млекарство“ при АФ на ТрУ – Ст. Загора

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

Съгласно представената справка по приложение 8.1., има изпълнение по изискванията на конкурса на т. 1.1.2. - публикуване на учебни материали, ръководства и изпълнение на т. 1.1.3. до т.1.3.2.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат

Професионалната реализация на д-р Н. Желева в научната област е започнала от 2006 г. до сега, както следва: асистент към катедра „Животновъдство - преживни животни и млекарство“ - 2006 - 2007 г.; старши асистент към същата катедра - 2007 - 2010 г. и главен асистент - от 2010 до сега.

С научно-изследователската си работа и образователна дейност, тя развива своя професионален интерес в продължение на 9 год. в следните направления: технология на млякото и млечните продукти; функционални млечни продукти; млечнокисели бактерии; пробиотици;

растителни добавки; нови млечни продукти; здравословни аспекти на млечни продукти. Това недвусмислено обуславя степента на подготвеност на кандидата за заемане на академичната длъжност по конкурса.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Представената научна продукция на кандидата съдържа: автореферат и дисертация за присъждане на образователната степен „Доктор“; 3 бр. публикации свързани с дисертационния труд; 37 бр. публикации, отговарящи тематично на конкурса и несвързани с дисертационния труд. От тях 19 труда са публикувани в международни научни списания и 18 труда - в български научни списания и сборници.

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

Основното направление на изследователската дейност е биволското мляко от българската порода Мурра. Тя обхваща състав и технологични свойства на млякото, химическо активиране на лактопероксидазната система и нейното влияние върху микрофлората и аминокиселинния състав на биволското мляко. Значителни са данните относно сравнителните изследвания на качеството на млякото, добивано от българска синтетична млечна популация - Кавказка, Асканийска, Местна старозагорска, Плевенска черноглава порода, с акцент върху мастно-киселинния състав на две породи овце - Тетевенска и Каракачанска. Освен това, изучени и използвани са методи за определяне на състава и свойствата на млечни продукти.

Важен дял в научно-изследователската дейност на кандидата е повишаване на биологичната пълноценност на млечни продукти, търсене на възможности за обогатяване с хранителни и биологични добавки, установяване и прилагане на здравословни индекси.

С получените резултати от изследователската дейност са постигнати приноси с научно приложен характер, с които гл. ас. Н. Желева обогатява съществуващите знания на изследваните области. Следва да се посочи и приносът с оригинален характер - метод за оценка на превантивните качества на продукти, произведени от биволско мляко.

Научно-изследователската дейност на кандидата има важно значение и с това, че тя продължава да развива и обогатява научната тематика от школата на учителите си.

7. Основни критични бележки и препоръки

Въз основа на придобития опит като изследовател и преподавател, определено гл.ас. Н. Желева има основание и възможности да подчертае по- ярко своята научна област. Препоръчвам да продължава задълбочено аналитичната си дейност върху специфичните състав и свойства на биволското мляко, и заедно с акцента върху мазнините и белтъците на млякото, да изясни от породна и технологична гледна точка минералния състав на биволското мляко. Да публикува повече самостоятелни научни трудове.

8. Заключение:

Кандидатът гл.ас. д-р **Николина Найденова Желева** се представя в конкурса като изграден изследовател и преподавател по научната специалност „Технология на млякото и млечните продукти - област „Животновъдство - преживни животни и млекоарство“. Тя има всички достойнства да бъде избрана за „доцент“ по научната специалност **„Технология на млякото и млечните продукти“** - област 6.3. „Животновъдство“.

24.03.2015 г.

Изготвил:.....

Проф. д-р М. Балтаджиева