

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

СТ А Н О В И Щ Е

От: доц., д-р, Радка, Вълкова, Власева; Университет по Хранителни Технологии, гр. Пловдив, Проф. направление 5. Технически науки 5.12. Хранителни технологии, Научна специалност "Технология на млякото и млечните продукти"

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

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Животновъдство – преживни животни и млекарство“/АФ на ТРУ обявен 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.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

За участие в конкурса е подал документи един кандидат – Николина Найденова Желева, гл. ас., д-р, в катедра „Животновъдство – преживни животни и млекарство“/АФ на ТРУ. Николина Желева завършва висшето си образование в ОКС „бакалавър“, спец. „Зооинженерство“, през 1998 г. и ОКС „магистър“ през 2003 г. в АФ на ТРУ.

През 2005 г. придобива образователна и научна степен „доктор“ по научна специалност 02.11.04 „Технология на млякото и млечните продукти“ с успешно защитен дисертационен труд на тема „Биологични и технологични качества на биволско мляко от породата Българска Мурра за производство на млечни продукти“. От 2006 г. до настоящия момент работи като ас. (2006 – 2007 г.), ст. ас. (2007 - 2010 г.) и гл. ас. (2010 – 2015 г.) в катедра „Животновъдство – преживни животни и млекарство“.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1. Изпълнение на изискванията по Приложение 8.1.

Представената справка за изпълнение на критериите за оценяване на кандидата за заемане на академичната длъжност „доцент“, съгласно Приложение 8.1., показва, че кандидатът има изпълнение по основните

критерии т. 1.1. Учебна работа и изпълнение, по т. 1.2. Изследователска работа и т. 1.3. Публикационна дейност.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат

Гл. ас. Николина Желева извежда аудиторни и извънаудиторни занятия със студенти от ОКС „бакалавър“, спец. „Зооинженерство и агрономство“ по дисц. - „Мляко и млечни продукти“ и „Технологии за преработка на мляко“ и студенти от всички специалности на ОКС „магистър“ по дисц. „ФХМ за анализ“. В съавторство има публикувани два броя учебни материали – „Ръководство за упражнения по мляко и млечни продукти“ (2011 г.) и наръчник „Мляко и млечни продукти“ (2008 г.). Представени са и разработени учебни програми по дисц. „Технологии за преработка на мляко“, за студенти от спец. „Агрономство“ и „Технологии за преработка на мляко“, за студенти от спец. „ЕООС“. В периода 2004 – 2014 г., под ръководството на гл. ас. Николина Желева, са защитили успешно 10 дипломанта в ОКС „Бакалавър“, спец. „Зооинженерство“.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Кандидатът в конкурса, гл. ас. Николина Желева, участва с научна продукция от 37 бр. публикации отпечатани в пълен размер извън дисертационния труд, от които 19 в международни научни списания и 18 в български научни списания и сборници.

Представени са и 43 цитирания, от които 9 в списания с импакт фактор, 11 в международни списания и 23 в книги, монографии и дисертации. Всички представени публикации от кандидата отговарят тематично на обявения конкурс.

Голям брой от публикациите представят данни от изследвания върху състава, свойствата и технологичните характеристики на биволско мляко от породата Българска Мурра и овче мляко от някои породи овце, отглеждани в България.

Известна част от научната продукция на кандидата е свързана с проучване на възможностите за повишаване на биологичната стойност на млечнокисели продукти чрез прилагането на пробиотици бактерии, растителни екстракти, натурални сокове и ядки. Изследвано е влиянието на използваните добавки върху процеса на киселинообразуване в млякото и броя на млечнокиселите бактерии при производството на млечнокисели продукти.

Установени са здравословните индекси на превантивните качества на млечни продукти получени от биволско мляко.

Кандидатът участва в колективи при разработването на 10 научно-изследователски проекта.

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

В представената подробна справка за научните и научно-приложни приноси, от научната продукция на кандидата, са оформени следните основни направления:

- Физикохимичен състав и технологични свойства на биволско мляко получено от породата Българска Мурра (принос обогатяващ съществуващи знания);
- Влияние на активираната лактопероксидазна система върху някои групи микроорганизми и аминокиселинния състав на биволско мляко (научно-приложен принос);
- Сравнителни изследвания относно показателите, мастнокиселинния състав и технологичните качества на овче мляко от породи отглеждани в България (нови знания за състава на овчето мляко);
- Повишаване на биологичната пълноценност на млечни продукти (научно-приложен принос);
- Методи за оценка превантивните качества на продукти от биволско мляко (принос с оригинален характер).

7. Основни критични бележки и препоръки

Препоръчвам на кандидата Николина Желева да разшири и задълбочи изследванията относно състава и технологичните характеристики на овче и биволско мляко от различни породи, което може да се обособи като интересно научно направление в бъдещата изследователска работа.

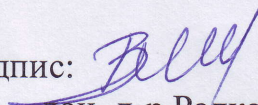
8. Заключение

Кандидатът Николина Найденова Желева отговаря на критериите и показателите за заемане на академичната длъжност „Доцент“ съгласно ЗРАСРБ, ППЗРАСБ и Правилника на ТРУ.

Това ми дава основание да препоръчам на уважаемото Научно жури да гласува положително и да предложи на ФС на АУ при ТРУ да избере гл. асистент Николина Найденова Желева за доцент в професионално направление 6.3. Животновъдство, научна специалност „Технология на млякото и млечните продукти“.

15.04.2015 г. / гр. Пловдив

Подпис:


доц. д-р Радка Власева