



СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „професор“ по научната специалност „Аквакултура, рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов“, обявен в ДВ бр. 62 от 21.07.2023 год. с кандидат доц. д-р Людмила Николаевна Николова, от проф. д-р инж. Теодора Людмилова Попова от Институт по животновъдни науки-Костинброд, определена съгласно Заповед № РД 16-897/25.09.2023 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури

1. Кратко представяне на кандидата

В настоящия конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ участва един кандидат – доц. д-р Людмила Николаевна Николова, от Аграрен университет-Пловдив. Доц. Николова е родена на 05.11.1965 год. През 1988 год. завършва Зооветеринарния институт Борисенко към Зооветеринарната академия в гр. Харьков, Украйна, като магистър зооинженер. През 1995 год. придобива магистърска степен по педагогика от Софийски университет „Св. Климент Охридски“, а през 2003 год. успешно защитава дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ в Аграрния факултет на Тракийския университет, гр. Стара Загора. В периода 1995-1998 год. доц. Людмила Николова е зооинженер в катедра „Животновъдство“ на Аграрен университет - Пловдив. От 1998 год. до 2014 год., кандидатът работи като научен сътрудник в Института по рибарство и аквакултури-Пловдив, като от 2013 год. до 2014 год. е временно изпълняващ длъжността Директор на Института. От 2014 год. до момента, заема академичната длъжност „доцент“ в катедра „Животновъдни науки“ към Аграрен университет - Пловдив.

2. Общо описание на научната продукция

Общата научна продукция, която доц. д-р Людмила Николова представя се състои от 99 научни труда, от които 60 свързани с дисертацията, първата хабилитация (по НАЦИД) и други трудове по номенклатурната специалност, не подлежащи на разглеждане. В конкурса за „професор“, доц. д-р Людмила Николаевна Николова участва с 39 научни публикации, които подлежат на оценка при изготвяне на становището и се групират по следния начин:

- Хабилитационен труд - научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световните бази данни с научна информация – 12 броя;
- Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 17 броя;
- Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 10 броя.

Личното участие на доц. д-р Людмила Николова в посочените научни трудове се илюстрира с факта, че 6 са самостоятелни, в 13 – е първи, в 8 – е втори, а в останалите – е трети и следващ автор.

От публикациите за участие в конкурса 10 броя са в издания с импакт ранг, от които 2 броя с импакт фактор.

3. Преподавателска дейност

Кандидатът демонстрира богата преподавателска дейност. Доц. д-р Николова участва в обучението на студенти от 10 специалности в ОКС „бакалавър“ – Зооинженерство, Зооинженерство с информационни технологии, Агроресовъдни системи и планинско земеделие, Агрономство (Хидромелиорации), Агробизнес, Растениевъдство, Агрономство-полеводство, Растителни биотехнологии, Туризм, Аграрен туризм, и 7 в ОКС „магистър“ – Животновъдство, Управление на системите за производство на безопасна и качествена храна, Селекция и репродукция на животните за СПН, ДПН/СОВО, ДОВО, Птицевъдство, Водоплаващи и нетрадиционни стопански полезни птици, Дигитализация в животновъдството, Птицевъдство и преработка на птицевъдни продукти.

Учебните дисциплини, по които кандидатът провежда обучение са: Аквакултура, Биологични основи на аквакултурата, Технология на аквакултурата, Рибно стопанство и риболов, Рибовъдство, Морско дело и рибарство, Биологична аквакултура, Рекреационна аквакултура и рибарство, Производство на безопасни и качествени храни от хидробионти, Добри рибовъдни практики, Основи на аквакултурата, Генетични ресурси и особености на селекцията в рибовъдството, Репродукция на рибите, Технологии за интегрирано отглеждане на хидробионти и птици, Интегрирано отглеждане на водоплаващи и аквакултура, Биотехнология на репродукцията в рибовъдството, Развъдни програми в рибовъдството, Управление на генетичните ресурси в рибовъдството, Дигитализация в аквакултурата. Доц. д-р Людмила Николова е автор на учебните програми по посочените дисциплини и активно участва в тяхното актуализиране.

От справката за учебната заетост на кандидата е видно, че тя е значителна и възлиза на общо 3321.1 ч., за последните 5 години. Отлично впечатление прави и преподавателската дейност на кандидата в чужбина - в рамките на програма Еразъм + доц. Николова е била лектор по Аквакултура в бакалавърски курс на студенти от специалност Зооинженерство в Руския държавен аграрен университет МСХА К.А. Тимирязев (Тимирязевская академия) – Москва.

Преподавателската дейност се допълва с ръководството на двадесет успешно защитили дипломанти в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“. Доц. Николова е съръководител на двама успешно защитили докторанти - от Аграрен университет, гр. Пловдив и от Националния аграрен изследователски университет в Казахстан. В допълнение, кандидатът ръководи един отчислен с право на защита докторант към АУ и 1 започнал обучението си по докторска програма „Рибно стопанство и промишлен риболов“ към Казахски национален университет Ал Фараби.

По конкурса доц. д-р Л. Николова представя 1 учебник („Биологично животновъдство“) и едно пособие („Ръководство за лабораторно практически занятия по репродукция на селскостопанските животни“).

4. Научноизследователска дейност

Научноизследователската дейност на доц. д-р Людмила Николова, в резултат на която са направени важни за науката и практиката приноси, е посветена на устойчивата аквакултура, еколого- и биосъобразните технологии в топловодното рибовъдство, интегрираното отглеждане на птици и хидробионти, изследване и прилагане на иновативни подходи в храненето на рибата, стратегическото планиране и диверсификацията на аквакултурата в България, иновативните подходи при установяване на генетичната изменчивост при локални, пространствено отдалечени естествени популации риби, изследването и прилагането на иновативни подходи при преработката на риба за получаване на висококачествени и здравословни рибни продукти.

Безспорно най-добрият атестат за научната продукция на всеки учен е цитируемостта на неговите трудове. За участие в конкурса, кандидатът представя 24 цитирания от научни публикации в реферирани и индексирани в световните бази данни трудове, 12 цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране, както и 14 цитирания от статии в нереферирани издания с научно рецензиране.

Доц. Николова активно участва в научноизследователски и образователни проекти. Тя е ръководител на един международен образователен проект и участник в други три по програма COST и по програма на ООН за развитие. Участието ѝ в национални изследователски проекти е както следва:

Ръководител на 3 проекта и 2 проектни задачи, одобрени за финансиране от ССА;

Ръководител на 1 проект, одобрен за финансиране от АУ-Пловдив;

Участник в 5 проекта, финансирани от ССА;

Участник в 1 научен проект, одобрен за финансиране от ФНИ;

Участник в 1 национална научна програма, финансирана от МОН;

Участник в 1 национален образователен проект, финансиран от МОН.

Като авторитетен учен, доц. д-р Людмила Николова е член на редица управителни комитети и работни групи за разработване на стратегически документи, участва в състава на редколегиите на престижни научни издания ("Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research", „Animal Husbandry Production and Processing“, алманах „Породи селскостопански животни в България“) член на научните комитети на значими международни форуми в областта на животновъдството. Доц. Николова има и голям брой участия в научни форуми - национални (3бр.) и международни (35 бр.).

5. Забележки и препоръки

Нямам забележки към документацията по конкурса.

6. Заключение

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че доц. д-р Людмила Николаевна Николова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение. За това свидетелства нейната богата

и разнообразна преподавателска дейност, научните публикации, включени в престижни издания и намиращи широк отзвук в международната научна общност, както и участието в национални и международни научно-изследователски, и образователни проекти. Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната ѝ дейност.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетният съвет на Факултета по Агрономство при Аграрен университет – Пловдив да избере доц. д-р Людмила Николаевна Николова за „**професор**” по научната специалност „Аквакултура, рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов”.

Дата: 13.10.2023 год.
Гр. София

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:



.....
(проф. д-р инж. Т. Попова)