



СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Пламен Петров от катедра Животновъдни
науки при Аграрен университет- Пловдив

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ в Област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление 6.3. Животновъдство; научна специалност „Аквакултура, рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов.“, обявен в ДВ, бр. 62 от 21.07.2023 г.

Основание за изготвяне на становището: Заповед № РД 16-897/ 25.09.2023 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив.

Кандидат по конкурса: доц. д-р Людмила Николаевна Николова, катедра Животновъдни науки при Аграрен университет-Пловдив.

Кратко представяне на кандидата

Доц. д-р Людмила Николаевна Николова е родена на 05.11.1965 г. в гр. Харков Украина. През 1988 г. завърши Заоветеринарния Институт- Борисенко / Заоветеринарната академия в гр. Харков, Украина, като магистър зоинженер. През 1995 г. придобива магистърска степен по педагогика по специалност „Биология и химия“ от Софийски университет “Св. Климент Охридски”, а през 2003 г. успешно защитава дисертационен труд за придобиване на ОНС «доктор» в Тракийския Университет – Стара Загора по специалност "Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов“. През периода 1995-1998 г. доц. Николова е зоинженер в катедра „Животновъдство“ на АУ- Пловдив. От 1998-2014 г. е научен сътрудник в Института по рибарство и аквакултури – Пловдив, като през 2011 г. придобива академична длъжност „доцент“. През 2013-2014 г. е временно изпълняващ длъжността Директор на същия институт. От 2014 г. е доцент в катедра „Животновъдни науки“ в Аграрен университет – Пловдив, ръководител на катедрата от 2020 г.

Общо описание на научната продукция

Доц. д-р Людмила Николова има обща продукция от 101 труда, групирани по следния начин:

- Научни-публикации по професионално направление – 91;
- Монографии – 1;
- Студии – 2;
- Учебници – 1
- Ръководства за упражнения – 1.
- Раздел от алманах – 4;

- Учебно пособие – 1.

В конкурса за заемане на академична длъжност „професор“ доц. д-р Людмила Николова участва с общо 41 труда, включително:

- ❖ Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 29, в т.ч. 10 в списания с импакт фактор и импакт ранг;
- ❖ Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 10;
- ❖ Университетски учебник – 1;
- ❖ Университетско учебно пособие – 1.

Следва да се отбележи, че кандидатката е предоставила списък с още 36 научни публикации и 5 пособия, които не са включени за разглеждане в настоящия конкурс.

Преподавателска дейност

Доц. д-р Людмила Николова извежда лекции и упражнения по 19 дисциплини със студенти в 10 специалности в ОКС „бакалавър“ и 7 специалности в ОКС „магистър“. Тя е автор на всички учебни програми в Университета, по направлението на конкурса – 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. Преподавателската дейност на доц. Николова се допълва и с изнасянето на лекции в чужбина в рамките на програма Еразъм+. Тя е ръководила 20 успешно защитили дипломанти, от които 10 в ОКС „бакалавър“ и 10 в ОКС „магистър“. Ръководила е двама успешно защитили докторанти – от Аграрен университет-Пловдив и от Националния аграрен изследователски университет в Казахстан, и в момента е ръководител на още двама докторанти, единият от които е отчислен с право на защита. Съавтор е на „Учебник по биологично животновъдство“ и „Ръководство за лабораторно-практически занятия по репродукция на селскостопанските животни“. Съгласно предоставената справка обемът на преподавателската й работа през последните 5 години е по-висок от определения норматив - средно 664 часа годишно (при норматив 360), в т.ч. 354 часа от лекции.

Научноизследователска дейност

Представените от доц. д-р Людмила Николова публикации са изцяло в областта на научната специалност, по която се провежда конкурсът. Основните научни направления, в които работи са: еколого- и биосъобразните технологии в

топловодното рибовъдство; изследване и прилагане на еколо- и биосъобразни технологии при поликултурно и монокултурно отглеждане на риба, възможности за въвеждане на биологично производство; изследвания на есетрови риби, култивирани при условия на суперинтензивни идустриални садкови технологии; интегрирано отглеждане на риба и птици; стратегическо планиране в аквакултурата на България; изследване и прилагането на иновативни подходи при хранене на култивирана риба; иновативни подходи при установяване на генетичната изменчивост при локални, пространствено отдалечени естествени популации риби; устойчива аквакултура и изследване и прилагане на иновативни подходи при преработка на риба в здравословни качествени продукти.

Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност „Професор“:

Група А: Кандидатката е защитила дисертация за придобиване на ОНС „Доктор“ на тема: „Проучване на някои технологични елементи на еколо- и биосъобразна технология за интегрирано отглеждане на риба и птици в рибовъдни басейни“ Защитена 2003 г.– **50** точки.

Група В: 4- Хабилитационен труд. Доц. д-р Николова е представила 12 публикации (при изискуеми 10) в списания, които са реферираны и индексирани в световно известни бази данни с научна информация – **267** точки, при изискуеми 100.

Група Г: Кандидатката е представила 27 научни публикации, от които 17 са в издания, които са реферираны и индексирани в световно известни бази данни с научна информация, сборът от точки, които събира кандидатката по тази група от показатели е **249,97** точки, при изискуеми 200.

Група Д: доц. Николова е представила информация за 50 цитирания – общо **550** точки, при изискуеми 100.

Група Е: Кандидатката е ръководител на двама защитили докторанти. Била е ръководител или участник в 14 национални научни или образователни проекти, както и ръководител на един международен проект. Участвала е в съавторство в един университетски учебник и едно учебно пособие – общо **416,93** точки при изискуеми 100.

Приемам представената хабилитационна справка и посочените научни приноси в нея.

В заключение мога да обобщя, че по всички показатели по групи от А до Е кандидатката значително преизпълнява изискванията (1533,9 точки при изискуеми 500) по ЗРАСРБ, Чл.26, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за заемане на академичната длъжност „Професор“ по област на ВО 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, ПН 6.3 Животновъдство.

Заключение

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидатката считам, че доц. д-р Людмила Николаевна

Николова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение. Материалите по настоящия конкурс, представят доц. д-р Людмила Николова като утвърден учен и преподавател, а постигнатите резултати са съществен принос за науката и практиката в областта на аквакултурата като цяло и издигат както нейният авторитет, така и авторитета на Аграрния университет.

Това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната й 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**“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3. Животновъдство, научна специалност „Аквакултура, рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов.“

Дата: 16.10.2023 г.

Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:.....

(проф. д-р Пл. Петров)