



## СТАНОВИЩЕ

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

От доц. д-р Стефка Николова Стоянова, специалност "Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов", 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.

Доц. д-р Людмила Николаевна Николова завършва през 1988 год. Зооветеринарна академия Харков, Украйна, като зооинженер, магистър. През 1995 год. завършва Софийски университет "Св. Климент Охридски", Биологически факултет, специалност "Биология и химия". През 2003 год. придобива образователна и научна степен "Доктор" в Тракийски Университет – гр. Стара Загора , Аграрен факултет, към катедра " Животновъдство-непреживли и други животни", специалност "Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов". Провела е няколко специализации в чужбина – Москва, Франция и Испания, който обогатяват професионалния ѝ опит. Представените документи на доц. Николова показват натрупаният ѝ опит, като изследовател и преподавател в областта на Аквакултурата. Участвала е в голям брой изследователски проекти и международни научни форуми, автор и съавтор на голям брой научни публикации в областта на аквакултурата. Понастоящем е "Доцент" в катедра "Животновъдни науки" в Аграрен университет, гр. Пловдив и от 2020 год. до днес е ръководител на катедрата.

## **2. Общо описание на научната продукция.**

Кандидата по настоящия конкурс доц. д-р Людмила Николова, изпълнява значително националните минимални изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“. Представените научни материали по основните критерии, ѝ носят 1533,9 точки от необходимите 550. Най-голямо изпълнение има при критерий Д(цитирания), свързан с популярността на научната дейност на доц. Николова сред международната научна общност от научните ѝ публикации - 550 точки от необходимите 100. Общата научна продукция на доц. Людмила Николова за целия ѝ творчески път е обобщена в 101 научни труда от които: 91 научни публикации; 1 монография; 2 студии; 1 учебник; 4 раздела от алманах; 1 учебно пособие. Доц. Николова за участието си в конкурса е представила общо 39 научни публикации, от които в списания с импакт фактор и импакт ранг са 10 бр. в две от тях е самостоятелен автор.

Личното участие на кандидата в посочените 39 научни публикации се разпределя по следния начин: самостоятелен автор е в 7 бр. две от тях са в списание с импакт фактор и импакт ранг., първи автор е в 13 бр. от представените научни публикации, втори автор е в 8 бр., а трети и следващ автор в 11 бр. от научните публикации представени във връзка с участието на доц. д-р Николова в настоящия конкурс.

## **3. Преподавателска дейност.**

Доц. Людмила Николова има преподавателски стаж 13 години, като през този период израства от хоноруван преподавател до ръководител на катедра и член на ФС на АУ-Пловдив. Направила е приноси, чрез преподавателската си дейност, като съавтор на учебник и учебно помагало, разработела е 41 бр. учебни програми за ОКС Бакалавър и ОКС Магистър в различни области и професионални направления в АУ-Пловдив. Доц. д-р Николова е ръководител на двама успешно защитили докторанта и ръководител на 20 успешно защитили дипломанта.

## **4. Научноизследователска дейност.**

Научно-изследователският стаж на доц. Людмила Николова е 24 години. Основните направления на научната ѝ дейност са в областта на устойчивата аквакултура, особено внимание е отделено на еколога - и

биосъобразните технологии в топловодното рибовъдство. Доц. Николова е ръководител на 4 научно изследователски проекта , 2 проекти задачи, участник в 7 национални научноизследователски и образователни проекти, една национална програма и три международни научно изследователски проекти. Като ръководител на проектите са получени оригинални резултати и приноси с научно- приложен характер свързани с растежа на различни видове риба в поликултура, за влиянието на отделни фактори на водната екосистема върху рибопродуктивността, изясняването на редица въпроси, свързани със сложното взаимодействие на основните фактори помежду им в топловодни басейни у нас и въпроси свързани с култивирането и размножаването на основни видове шаранови риби в топловодни водоеми в Казахстан. Доц. Николова е провеждала изследвания с есетрови риби, култивирани при условия на суперинтензивни идустриални садкови технологии. Доц. Людмила Николова участва в разработването на иновативни решения за еколого- и биосъобразно топловодно рибовъдство: Интегрирано отглеждане на риба и патици, което е иновативен подход за повишаване на еколого- и биосъобразността на шарановъдството; Проучване на възможности за прилагане на еколого- и биосъобразни технологии при монокултурно и поликултурно отглеждане на риба и въз-можности за въвеждане на биологично производство; Стратегическо планиране на аквакултурата в България; Иновативни подходи при хранене на култивирана риба; Диверсификация на видове в аквакултурата на България.

Значимостта на получените резултати от изследователската дейност на кандидата се изразява в научния интерес сред международната научна общност и високата степен на цитируемост.

##### **5. Забележки и препоръки.**

Нямам забележки и препоръки към кандидата относно представената научна продукция.

##### **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.

Минималните национални критерии за академичната длъжност „професор“ от всички групи са изпълнени, като при някои групи същите са преизпълнени.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната ѝ изследователска и преподавателска дейност.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетния съвет на Факултета по агрономство при Аграрен университет-Пловдив да избере доц. д-р Людмила Николаевна Николова за „професор“ по научна специалност : Аквакултура, рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов.

Дата: 13.10. 2023год.

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:.....

гр. Стара Загора

(доц. д-р Стефка Стоянова)