



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

СТ А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Йордан Стефанов Стайков, катедра „Биология и аквакултура“ в Аграрния факултет при Тракийския университет, гр. Стара Загора

Относно: Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ по научна специалност. "Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен улов", в област на висшето образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3. Животновъдство в Аграрния факултет при Тракийския университет.

Автор на дисертационния труд: Кремена Йорданова Георгиева, редовен докторант към катедра „Биология и аквакултура“, в Аграрния факултет при Тракийския университет, Стара Загора.

Тема на дисертационния труд: „Влияние на добавката на различни екстракти от подправки към фуража върху някои продуктивни показатели и качеството на месото при отглеждане на дъгова пъстърва (*Oncorhynchus mykiss* W.) и шаран (*Cyprinus carpio* L.)”.

Научен ръководител: проф. д-р Йордан Стайков, катедра „Биология и аквакултура“.

Научен консултант: гл. ас. д-р Георги Желязков, катедра „Биология и аквакултура“.

Основание за представяне на становището: участие в състава на научното жури по защита на дисертационния труд, съгласно Заповед №871/01.04.2019 г. на Ректора на Тракийския университет.

1. Информация за дисертанта

Дисертантът се е обучавал по докторска програма към катедра “Биология и аквакултура“, секция „Аквакултура“ на Аграрния факултет при Тракийския университет, по научна специалност "Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен улов". Обучението е осъществено в редовна форма през периода 01. 03. 2016 г. до 01. 03. 2019 г. През 2006 г. придобива ОКС “Бакалавър” в специалност "Екология и опазване на околната среда” в АФ на ТрУ. През 2008 г. завършва ОКС “Магистър” по същата специалност. Работила е като експерт „Еколог“ към Община Стара Загора - Дирекция “Териториално развитие, инвестиционна политика и европейска интеграция”.

2. Обща характеристика на представения дисертационен труд

Представената от докторант Кремена Георгиева дисертация е структурирана съгласно изискванията за подобни научни трудове и ПРАС в ТрУ. Съдържа всички необходими за целта раздели. Написана е на 230 машинописни страници, включващи заглавна страница, съдържание, използвани съкращения, увод (2 стр.), преглед на литературата (49 стр.), цел и задачи (2 стр.), материали и методи (23 стр.), резултати и обсъждане (105 стр.), изводи (10 стр.), препоръки (1 стр.), научни приноси (1 стр.), литература (24 стр.), научни публикации във връзка с дисертацията (1 стр.), списък на фигурите в дисертацията (1 стр.) и списък на таблиците в дисертацията (2 стр.). Дисертационният труд включва 26 фигури и 41 таблици, които допринасят за доброто онагледяване на получените резултати и установените зависимости. По обем, структура и съотношение между отделните раздели трудът отговаря на изискванията за дисертация за придобиване на ОНС "Доктор".

Дисертацията разглежда актуален и сравнително малко изследван проблем в рибовъдството, свързан с ефекта от добавянето на различни фитоекстракти към храната на рибите. Тематиката е актуална, дисертационна, с неоспорима практическа значимост.

Литературният преглед е написан с раздели и подраздели, чрез които е представена степенята на познанията в изследваната област. Описани са проблемите в изследваната насока и точно е аргументирана основната цел на проучването. Изложението е ясно, следва определена последователност и показва добрата осведоменост на докторанта относно разработвания проблем.

Основната цел на разработката е правилно формулирана и отразява същността на проучването. Задачите са достатъчни по обем за нейното постигане. Напълно отговарят на заглавието на темата на дисертацията.

Разделът *Материали и методи* е добре разработен и детайлно описан. Посочени са условията за провеждане на опитите и коректно са описани опитните постановки. Представени са използваните методи. Някои от тях са традиционни за подобен род изследвания, а други са съвременни и актуални. Всичко това дава възможност да се получат обективни данни, които да се използват за разработване на аналитичната част на научния труд и да се направят обосновани изводи и заключения.

3. Оценка на получените научни и научно-приложни резултати

Резултатите от изследването логично заемат най-голямата част от дисертацията. В този раздел са разгледани и анализирани в детайли получените данни от изследването, базирано на проведените експерименти. Проучено е влиянието на фитоекстрактите куркумин, мащерка, паприка, риган и чесън върху преживяемостта, прираста и оползотворяването на фуража при шарана и дъговата пъстърва, кръвните им показатели и състава на месото (химичен състав, технологични свойства, мастнокиселинен състав). Особено ценни са органолептичната оценка и съставът на

месото при проучваните видове риби. Представеният икономически анализ е с неоспорима практическа стойност и позволява да се направят съответните изводи за икономическата ефективност от добавянето на посочените фитоекстракти. На базата на резултатите от проведените полеви и лабораторни изследвания докторантът формулира добре обосновани изводи, които следват логично изложението.

4. Оценка на научните и научно-приложни приноси

Представени са няколко приноси с методичен, научно приложен и приложен характер като следствие от постигнатите резултати, направените анализи и формулирани изводи.

5. Оценка на публикациите по дисертацията

Посочените публикации във връзка с дисертационния труд са три броя, като едната публикация е самостоятелна, а другите две са с водещ автор докторантката. Самостоятелната публикация е в списание с SJR индекс. С публикуваните статии докторантката отговаря на изискванията на ППЗРАС за придобиване на ОНС „Доктор“.

6. Оценка на автореферата

Авторефератът отговаря на изискванията и отразява напълно същността на дисертацията. Подбрани са значимите научни резултати, които са подкрепени с много добри таблици и фигури.

7. Критични бележки, препоръки и въпроси

Тъй като познавам докторантката и имам поглед върху работата и през годините нямам критични бележки, а препоръка да продължи проучванията в тази насока.

8. Заключение

Считам, че представеният дисертационен труд е значимо научно изследване, което съдържа научни и научно-приложни приноси. Налице е пълна литературна осведоменост на автора. Получени са значими научни резултати и формулирани конкретни изводи и практически препоръки. Всичко това ми дава основание да дам положителна оценка и да предложа на членовете на научното жури да присъдят ОНС „Доктор“ на Кремена Йорданова Георгиева по научна специалност „Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен улов“, в област на висшето образование б. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3. Животновъдство.

25. 04. 2019 г.
Стара Загора

Подпис: 
(Проф. д-р Й. Стайков)