

СТАНОВИЩЕ

от д-р Ивелин Алдинов Моллов - доцент

Пловдивски университет “Паисий Хилендарски”,
Биологически факултет, Катедра “Екология и ООС”,

ул. “Цар Асен” 24, BG-4000, гр. Пловдив

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'доктор'
в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика
професионално направление 4.3. Биологически науки
докторска програма „Екология и опазване на екосистемите“.

Автор: Атанас Михайлов Миков

Тема: Екологично проучване на източноевропейския таралеж (*Erinaceus roumanicus* Barrett-Hamilton, 1900) в България.

Научен ръководител: доцент, дбн Дилян Георгиев Георгиев, доцент към Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски”, Биологически факултет, катедра „Екология и Опазване на околната среда”.

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Със заповед № Р33-5263 от 29.10.2020 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” съм определен за член на научното жури за осигуряване на процедура за защита на дисертационен труд на тема „Екологично проучване на източноевропейския таралеж (*Erinaceus roumanicus* Barrett-Hamilton, 1900) в България“ за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки, докторска програма „Екология и опазване на екосистемите“. Автор на дисертационния труд е Атанас Михайлов Миков – докторант в редовна форма на обучение (отчислен с право на защита) с научни ръководители доц. д.б.н. Дилян Г. Георгиев (ПУ “Паисий Хилендарски”, Биологически факултет, Катедра “Екология и ООС”).

Представеният от Атанас Михайлов Миков комплект материали е в съответствие с Чл.36 (1) от Правилника за развитие на академичния състав на ПУ, включва следните документи:

- молба до Ректора на ПУ за разкриване на процедурата за защита на дисертационен труд;
- автобиография в европейски формат;
- нотариално заверено копие от диплома за висше образование (ОКС ‘магистър’);

- заповед за записване в докторантура;
- заповед за провеждане на изпит от индивидуалния план и съответен протокол за издържан изпит по специалността с успех отличен (6.00);;
- протоколи от катедрени съвети, свързани с докладване на готовност за откриване на процедурата и с предварително обсъждане на дисертационния труд;
- дисертационен труд;
- автореферат;
- списък на научните публикации по темата на дисертацията;
- копия на научните публикации;
- списък на забелязани цитирания;
- декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи;
- справка за спазване на специфичните изисквания на Биологически факултет;
- сертификати за участия в конференции и обучения.

Докторантът е приложил **2 броя** научни публикации по темата на дисертацията.

2. Актуалност на тематиката

Темата е актуална. Изучаването на екологията на източноевропейския таралеж (*Erinaceus roumanicus* Barrett-Hamilton, 1900), от гледна точка на хранителната му екология, денонощната му и сезонна активност, както и консервационните проблеми и заплахи за този вид у нас са важни, тъй като данните за този вид в България са изключително оскъдни.

3. Познаване на проблема

Докторанта познава проблема отлично. Това личи както от подробната литературна справка, която той оценява и аналитично, което подпомага за разрешаване на поставената цел и задачи, така и от дългия период на работа посветен на дадения проблем и стотиците консултации и съвместно сътрудничество с редица специалисти в областта (изброени в главата „Благодарности“).

4. Методика на изследването

Методиката е адекватно и точно избрана и приложена. Докторанта е извършил много теренна работа, както и необходиата обработка и анализ на суровите данни от фотокапаните и последващ анализ.

5. Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Дисертационният труд съдържа 74 стр., от които: Увод - 1 стр., Литературен преглед - 12 стр., Цел и задачи - 1 стр., Район на изследване - 3 стр., Материал и Методи - 3 стр., Резултати и обсъждане - 23 стр., Изводи - 2 стр., Приноси – 1 стр., Литературен списък – 7 стр., Приложения - 21 стр. - таблици, фигури и снимки.

Докторанта представя оригинални данни за хранителната екология, етологията, биологията и консервационните проблеми и заплахи на източноевропейския таралеж в България. Тази информация е допълва изключително оскъдната информация за екологията на този вид в България.

6. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Докторантът е представил две публикации в международното списание *Ecologia Balkanica*, реферирано в световните бази данни Scopus и Web of Science. За 2018 г., списанието има SJR = 0.103. В едната, касаеща хранителния спектър на таралежа, той е единствен автор, а в другата (за смъртността на таралежа причинена от автомобилния трафик) е съавтор с научния си ръководител и е първи автор.

Докторанта е взел участие в 2 конференции с доклади по тематиката на дисертационният труд – „Екологията – начин на мислене“ 8 и 11.

На основата на прегледаните от мен публикации докторанта е проявил изследователски интерес още преди да бъде зачислен, като докторант към катедра „Екология и опазване на околната среда“, което показва инициативност и интерес към научните изследвания. Дисертационният труд и извършената работата по него са изцяло лично дело на докторанта. Няма данни за недобросъвестно използване на чужди непубликувани или публикувани резултати, наблюдения, идеи и др.

7. Автореферат

Той обхваща 33 страници и сбито отразява уводните 5 раздела, малко по-подробно - шестия (Резултати и обсъждане). Установих пълна еднаквост на изводите в дисертацията и автореферата. Написан е добре, стегнато, ясно и отговаря на изискванията на съответните правилници, като отразява основните резултати, постигнати в дисертацията.

8. Препоръки за бъдещо използване на дисертационните приноси и резултати

Представените в дисертацията приноси са оригинални и произтичат пряко от изпълнението на целта и задачите на изследването. Те биха могли да помогнат пряко за предприемането на консервационни мерки и действия за опазването на източноевропейския таралеж в България.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд *съдържа научни, научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката* и отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“. Представените материали и дисертационни резултати **напълно** съответстват на специфичните изисквания на Биологически факултета към ПУ, приети във връзка с Правилника на ПУ за приложение на ЗРАСРБ.

Дисертационният труд показва, че докторантът **Атанас Михайлов Миков** притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“ като **демонстрира** качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, убедено давам своята **положителна оценка** за проведеното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси, и **предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен ‘доктор’** на **Атанас Михайлов Миков** в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки, докторска програма „Екология и опазване на екосистемите“.

09.12.2020 г.

Изготвил становището:

(доц. д-р Ивелин Моллов)