

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Марлена Илиева Янева

Геологически институт при Българската Академия на Науките

относно дисертационен труд на Зорница Ангелова Доцева „**Механизми на формиране, еволюция, неотектонски и рискови процеси в част от екстензионните басейни в Централна Стара планина**“

за присъждане на образователната и научна степен „доктор”,
по професионално направление: 4.4. НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА, научна специалност
„Регионална геология“

Настоящото становище е изготвено съгласно решение от първото заседание на Научното жури, утвърдено със заповед на Ректора на СУ проф. дн Анастас Герджиков РД 38-361/23. 05. 2018 за провеждане на процедура по защита на дисертационния труд на Зорница Ангелова Доцева за придобиване на образователната и научна степен „доктор“.

Представеният дисертационен труд се състои от 228 страници основен текст, 16 фигури, 16 страници литература (общо 282 цитирани заглавия, от които 79 на кирилица и 203 заглавия на латиница). Приложенията извън основния текст са шест на брой (28 страници) и съдържат 26 таблици, списък с фигурите, разположени в текста и терминологичен речник. Изложението е структурирано в 11 основни глави, плюс увод, приноси, неизяснени проблеми за бъдещите изследвания, благодарности и литература. Основните глави са както следва: Увод – 4 стр.; I. Позиция на изследвания район спрямо представите за тектонска подялба на територията на България – 12 стр.; II. Геоложка изученост на изследвания район – 3 стр.м; III. Проблеми, свързани с района на изследване – 2 стр.; IV. Теоретична постановка и терминология – 33 стр.; V. Методика на изследванията – 6 стр.; VI. Характеристика на изследвания район и резултати от изследванията – 50 стр.; VII. Формиране, еволюция, неотектонски и рискови процеси в изследваните басейни – 95 стр.; VIII. Дискусия– 10 стр.; IX. Изводи – 3 стр.; Приноси – 2 стр.; Неизяснени проблеми и насоки за бъдещи изследвания – 3 стр.; Благодарности – 1 стр.; Литература – 16 стр.

Актуалността на тематиката се дължи на липсата на комплексни изследвания на тези различни по своите характеристики басейни. Целите на изследването са ясно формулирани, а избраните обекти са подходящи за постигането им. Приложената комплексна методика включва методи за откриване на неотектонски активни зони, дистанционни методи за наблюдение и анализ, теренни проучвания, методи на структурната геология и тектонската геоморфология и др. Избрани са съвременни методи, напълно подходящи за решаването на поставените задачи.

Авторът е добре запознат с досегашните изследвания на трите басейна, на базата на които очертава и проблемите, свързани с тези изследвания. На базата на приложените комплексни изследвания на басейните, дисертантът прави логични изводи за тяхното образуване, еволюция и рискови процеси. Напълно приемам посочените от автора основни приноси.

Представеният труд е изключително добре илюстриран, като илюстрациите нагледно и детайлно отразяват извършените изследвания и интерпретацията на постигнатите резултати.

Дисертационният труд е самостоятелна работа на дисертанта, в която тя демонстрира уменията си да прилага утвърдени и нови методики, да извлича максимална информация от огромния обем теренни изследвания и литературната база, в резултат на което да направи задълбочен анализ и убедителни изводи.

Критичните ми бележки са свързани с твърде беглото описание на седиментния пълнеж на басейните и препратките към литературните данни. По-задълбоченото му изследване само би допринесло за по-пълноценната възстановка на развитието им. Смятам, че терминологичният речник в края на текста е излишен, при условие че има глава „Теоретична постановка и терминология“. Имам и критични бележки, които са от редакционен характер и се отнасят до многобройните граматически грешки в текста.

Авторефератът се състои от 37 страници, вкл. илюстрациите, и отразява съдържанието на дисертацията до гл. VII и изводите от гл. IX. Не са представени поне основни моменти от дискусията на получените резултати (гл. VIII), както и приносите на дисертанта, които са много подробно изредени в основния текст на дисертацията.

По темата на дисертационния труд има общо 5 публикации, всичките в съавторство, като липсват публикации в списание с IF.

Заключение: Зорница Доцева е представила напълно завършено оригинално изследване по актуална тема. Приносите от това изследване са безспорни. Дисертационният труд отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника на СУ „Св. Кл. Охридски“ за прилагането му. Предлагам на Научното жури да присъди на Зорница Ангелова Доцева образователната и научна степен „ДОКТОР“ по професионално направление: 4.4. НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА, научна специалност „Регионална геология“.

16.07.2018

София

доц. д-р Марлена Янева