



Информация за финансиран проект

Наименование на конкурса:
ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ - 2018
Основна научна област или обществен приоритет:
НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА
Входящ № на проект:
M24/1
Заглавие на проекта:
Пространствен анализ на съвременната морфоложка и ландшафтна структура на Българската Черноморска крайбрежна зона между нос Сиврибурун и нос Емине
Базова организация:
Институт по океанолога "Проф. Фритьоф Нансен"- БАН, гр. Варна
Партньорски организации:
Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):
Гл.ас. д-р инж. Богдан Кирилов Проданов
Общ размер на отпуснатото финансиране:
20 000 лв.
Разпределение на сумата по проекта между базовата организация и партньорите
Организация:
Сума:
Организация:
Сума:
Организация:
Сума:
Организация:
Сума:



Резюме на проекта:

Крайбрежната зона като интегрална природно-антропогенна геосистема представлява научна концепция, която към днешна дата е придобила широка популярност в сферата на морските брегови изследвания. Бидейки фокус на широк спектър от географски, геоложки, океанографски, екологични, социално-икономически и др. дисциплини, комплексният подход при изучаването ѝ би осигурил детайлен, научно-базиран анализ.

Българската Черноморска крайбрежна зона (БЧКЗ) е сред изключително слабо проучените в ландшафтен аспект природни области на България, като по този показател научните институции в страната ни значително отстъпват на своите традиционни партньори от Черноморския басейн. Общият брой публикации на тази тематика драстично контрастира с т.н. **отраслеви изследвания** с геоложка, палеогеографска, геоморфоложка, педоложка, биогеографска, екологична, консервационно-природозащитна и др. насоченост, което е обща черта на физикогеографската и океанографската наука в страната като цяло. От друга страна, макар и значителни като общ обем, публикациите относно релефа на БЧКЗ са крайно несистематични в пространствено-времеви аспект. Въпреки това, всички тези отраслеви публикации (особено геоморфоложките), в съчетание с нови полета (теренни) и дистанционни (чрез използването на безпилотна летателна система) изследвания имат потенциала да послужат като солидна база за задълбочен анализ и оценка на съвременната пространствена (морфоложка и ландшафтна) структура на изследвания район и за идентифициране на част от проблемите, касаещи интегрираното управление на БЧКЗ и пространственото планиране, като извършени антропогенни трансформации и техногенна обремененост на брега, нива на фрагментация на естествените брегови геоконплекси, типове земеползване, потенциално уязвими зони и местообитания от природозащитно значение и т.н.

Основни цели на проекта се явяват: **а)** изясняване на съвременната морфоложка и ландшафтна структура на изследвания район от БЧКЗ – типове релеф и видове морфоложки форми, естествени, антропогенизирани и антропогенни ландшафтни единици, типове земеползване; **б)** анализ на настъпилите промени в морфоложката и ландшафтната структура на изследвания район от БЧКЗ спрямо 70-те и началото на 80-те години на ХХ век; **в)** установяване на съвременните темпове на морфоложко изменение поради причини с природен и антропогенен характер, темпове на урбанизация и ландшафтна фрагментация; **г)** идентифициране на морфоложки и ландшафтно- екологични единици с високо консервационно-природозащитно значение, съдържащи сухоземни (в т.ч. брегови) и плитководни морски местообитания, вписани в Том III на **Червената книга на България** и/или Приложение 1 на **Директивата за местообитанията**; **д)** идентифициране на конфликтни зони – крайбрежни участъци, където тенденциите в пространственото развитие и практикуваните стопански дейности са в разрез с местните геоморфоложки, ландшафтно-екологични и консервационно-природозащитни характеристики.

Предложените изследвания са в унисон с част от целите, заложиени в точки 3.1 – 3.5 от Националната стратегия за научни изследвания 2017-2030 г. (2017), както и с редица регионални, национални и европейските приоритети в касателство с интердисциплинарните изследвания на крайбрежната зона.



Членове на научния колектив

<i>Организации/участници¹</i>	<i>Бележка²</i>
<i>Базова организация:</i>	
Институт по океанология "Проф. Фритъф Нансен" - БАН, гр. Варна	
<i>Ръководител на научния колектив</i>	
Гл. ас. д-р инж. Богдан Кирилов Проданов	МУ
<i>Участници:</i>	
д-р Илиян Свиленов Коцев Докторант инж. Тодор Христов Ламбев Студент Доброслав Иванов Дечев	ПД ДО СТ
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	

Общ брой млад учен (МУ) - 1

Общ брой постдокторант (ПД) – 1

Общ брой докторанти (ДО) – 1

Общ брой студенти (СТ) - 1

¹ Отбележете академичната длъжност, научната степен, име и фамилия на всеки участник

² Отбележете дали участникът в колектива е млад учен (МУ), постдокторант (ПД), докторанти (ДО) или студенти (СТ), пенсионер (ПН) или учен от чужбина (УЧ) и съответната бройка.