

Вх. № РД-08-48/21.01.2019

Тема: ” НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ
„ПРИРОДНИ НАУКИ’ 2019”
Финансиране 1500 лв.

ЕКИП

Ръководител на проекта:	Преподавател/докторант/ студент
доц. д-р Петинка Радева Галчева	преподавател
Членове на колектива:	преподавател
проф. д-р Валерий Христов Христов	преподавател
проф. д-р Цветеслава Веселинова Игнатова-Иванова	преподавател
проф. д-р Димчо Захариев Иванов	преподавател
проф. д-р Светла Димитрова Станкова	преподавател
доц. д-р Росица Цанкова Владева	преподавател
доц. д-р Нина Архангелова Николова-Тодорова	преподавател
ас. Сениха Исмаил Салим	преподавател
Севгинар Феимова Ибрямова	докторант
Ивайло Стефанов Трайков	докторант
Борислава Красиминова Павлова	студент
Елица Цветанова Станачкова	студент

ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ

На конференцията се представиха и обсъдиха научните резултати на научни работници, университетски преподаватели, учители, докторанти и студенти в областта на природните науки и обучението по природни науки. В нея взеха участие представители на участие представители на: Vet Core Veterinärmedizinische Universität Wien, Институт по молекулярна биология на БАН; Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН; Институт по невробиология на БАН; Химикотехнологичен и металургичен университет - София; Медицински факултет към БФ на СУ „Св. К. Охридски”; Медицински университет Варна; Медицински университет Плевен; Университет по библиотекознание и информационни технологии; ЮЗУ „Неофит Рилски”; ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“; Пловдивски университет; НАО-Рожен; МГ „Д-р П. Берон“ – Варна; ОБУ „Христо Ботев” с. Друмево; Първо основно училище „Св. княз Борис I“ - Варна, ПГПЧЕ „Н. Вапцаров”, гр. Шумен, СУ „Св. Климент Охридски“, гр. Варна, ППМГ „Н. Попович” гр. Шумен.

Конференцията предостави възможности на студенти и докторанти, обучаващи се във Факултета по природни науки, за първа публична научна изява.

В таблица 2 е включен броя на участниците и представените доклади и постери, които са резултат от проведените дейности в рамките на проекта.

Таблица 2. Обобщени данни от програмата на конференцията

секции	Брой доклади	Брой постери	Участници от ШУ	Външни участници
Биоразнообразие, Биомедицина, биоресурси и	14		50	24

екология, химия и физика				
География и туризъм	6		6	9
Дидактика и образователни политики	13		8	15
Общо	33	21	64	48

ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОЕКТА

В резултат от работата на конференцията за електронното списание на факултета - Acta Pedagogica Naturalis до момента са приети 7 доклада, а за списание Acta Scientifica Naturalis - 4 доклада, които ще бъдат публикувани след рецензиране.

Издаден е **Сборник с доклади от национална конференция с международно участие "Природни науки" (Proceedings of national conference with international participation „Natural sciences“), 04-06.10.2019, ISSN 2603-2937 .**

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Синтез и детоксикационна активност на модифициран с церий и бор титанов диоксид – Нина Иванова, Ангелина Стоянова, Христомир Христов, Албена Бъчварова-Неделчева

2. Ролята на интерактивните методи за повишаване мотивацията и познавателния интерес в обучението по Химия и опазване на околната среда 7. и 8. клас – Даниела Димитрова, Петинка Галчева

3. Възможност за формиране на ключови компетентности в химическия модул на учебния предмет Човекът и природата - VI клас – Павлина Серафимова, Петинка Галчева

4. Проектният метод в обучението по Химия и опазване на околната среда в седми клас – А. Ахмед, Петинка Галчева

5. Използване на междупредметни връзки за формиране на екологични компетентности в обучението по химия и опазване на околната среда в VII и VIII клас – Детелина Георгиева, Петинка Галчева

6. Формиране на ключови компетентности чрез проектно-базирано обучение по биология – Татяна Цанкова, Делка Карагъзова-Дилкова

7. Нуклеофилно присъединяване към 1,2-алкадиенфосфонати (литературен преглед) – Ирина Йотова

8. Измерване на естествената радиоактивност на Синя жлъчка (*Cichorium intybus* L.), събрана от различни райони в България – Христо Христов, Борислава Павлова, Сениха Салим, Даниела Недева, Жени Димитрова, Нина Архангелова

9. Genotoxicological analysis of mussel *Mytilus galloprovincialis* populations of the Bulgarian Black Sea coast – Penyo Ivanov, Bela Vasileva, Lachezar Yakimov, Nesho Chipev, Milena Georgieva, George Miloshev

10. Етология и еволюция – Дончо Иванов

11 Преглед на *Pachyiulus hungaricus* (Karsch, 1881) (Diplopoda: Julida: Julidae) – най-големият диплопод в България – Севда Хамза, Александър Дойчинов

12. Лечебни растения с природозащитен статут в ЗМ „Мадарски скални венци“ – Димчо Захариев, Денчо Димитров

13. Български светини в Северна Добруджа – Станислав Димитров 106

14. Темпове на депопулация в селата на Шуменска област – Лазар Колев, Жаклина Симеонова, Калин Русков