

**Вх. №.РД-08-65/01.02.2017. Тема: ” XV НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ С
МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ „ПРИРОДНИ НАУКИ’ 2017”**

Финансиране 1000 лв.

ЕКИП

Ръководител на проекта: 1. Доц. д-р Петинка Радева Галчева	преподавател
Членове на колектива:	
Проф. д-р Валирий Христов Христов	преподавател
Доц. д-р Борислав Станишев Борисов	преподавател
Доц. д-р Ваня Петрова Колева	преподавател
Доц. д-р Светла Димитрова Станкова	преподавател
Доц. д-р Росица Цанкова Владева	преподавател
Вергиния Величкова Василева-Тодорова	гл. координатор Деканско ръководство
Кристина Данчева Йорданова	специалист
Севелина Александрова Стоянова	специалист
Севгинар Феимова Ибрямова	докторант
а Елица Цветанова Станачков	студент

ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ

В изпълнение на настоящия проект е организирана и проведена XV Национална конференция с международно участие „Природни науки 2017” от 29.09.2017 г. до 01.10.2017 г. в ДИКПО гр. Варна.

На конференцията се представиха и обсъдиха научните резултати на научни работници, преподаватели, докторанти и студенти в областта на природните науки и обучението по природни науки В нея взеха участие учени от различни институции и учители : Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия – БАН; ВТУ "Св.св. Кирил и Методий"; Университет по хранителни технологии Пловдив; ПУ "П.Хилендарски", ЮЗУ „Неофит Рилски“; Национална генетична лаборатория, МУ – София, СУ "Св. Кл. Охридски"-Медицински факултет; ИНБ-БАН; НИГГГ-БАН, Медицински университет – Варна; ИУ Варна; Скопски Университет, ППМГ "Акад. Н. Обрешков" гр. Разград; 31 СУЧЕМ "Иван Вазов" София; СУ "С. Доброплодни" - Шумен, СУ"Ас.Златаров", гр.Първомай.

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

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

Таблица 2. Резултати от реализирането на проекта:

Секции	Брой доклади	Брой постери	Участници от ШУ(преподаватели, докторанти и студенти)	Външни участници (научни работници, преподаватели, докторанти и студенти)

Химически науки	6	4	20	8
Физически науки	8	1	18	11
Биоразнообразие, Биомедицина, биоресурси и екология	18	26	46	43
География и туризъм	13	0	10	10
Дидактика и образователни политики	12	2	7	16
Общо	Подадени – 60 Изнесени - 55	Подадени – 33 Представени- 25	101	88

В резултат от работата на конференцията за списание Acta Scientifica Naturalis са подадени 6 статии.

За новото електронно списание на Факултета - Acta Pedagogica Naturalis са подадени 11 статии.

Подготвен и издаден е Сборник с доклади от конференцията (**PROCEEDINGS OF NATIONAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION NATURAL SCIENCES, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937**)

ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОЕКТА

1.Междумолекулна реакция на Pauson-Khand – Ирина Йотова, Добромир Енчев , Proceedings of National conference with international participation “Natural sciences”, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 13-20

2.Phosphorylated α -Hydroxyallenes - Reactions of Cycloisomerization – Ismail Ismailov, Merve Ahmedova, Sabrie Adem, Ivaylo Ivanov, Valerij Christov , Proceedings of National conference with international participation “Natural sciences”, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 20-28

3.Phosphorylated α -Hydroxyallenes - Reactions with Electrophilic Reagents – Ismail Ismailov, Esin Adem, Dzheylyan Yumerova, Ivaylo Ivanov, Valerij Christov Proceedings of National conference with international participation “Natural sciences”, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 28 -36

4. Study on the electrophilic reactions of 4-Phosphorylated Allenecarboxylates – Ivaylo Parushev, Kostadinka Velikova, Kameliya Parvanova, Ivaylo Ivanov, Valerij Christov Proceedings of National conference with international participation “Natural sciences”, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 36-41

5. New Synthetic Approach to Heterocyclic Compounds from Vinylallenyl Phosphine Oxides – Ivaylo Ivanov, Daniela Gocheva, Kornelia Dineva, Valerij Christov Proceedings of National conference with international participation “Natural sciences”, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 41 - 47

6.Нискофоновы гама-спектрометрични измервания на Cichorium intybus L., събрана от Североизточна България – Нина Архангелова, Жени Димитрова, Даниела

Недева, Proceedings of National conference with international participation "Natural sciences", 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 47 - 50

7.Influence of the climate change on the seasonal variation of 7BE activity in air aerosols in the vicinity of BEO "Moussala" – Iliа Penev, Christo Angelov, Todor Arsov, Stefan Georgiev, Nikolay Uzunov, Proceedings of National conference with international participation "Natural sciences", 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 50 - 53

8. Развитие на болести в царевични посеви в района на гр. Балчик – Иван Иванов, Красимира Танова, Свилен Райков, Proceedings of National conference with international participation "Natural sciences", 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 53 - 58

9.Развитие на листен пригор, кафява ръжда и фузариоза в пшенични посеви от район Добрич – Георги Атанасов, Красимира Танова, Свилен Райков, Proceedings of National conference with international participation "Natural sciences", 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 58 - 65

10.Видов състав и популационна плътност на фитофагните насекоми в агроценозата на цревицата – Веселин Арнаудов, Николай Борисов, Proceedings of National conference with international participation "Natural sciences", 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 65 - 70

11. Възможности за отглеждане на алтернативни земеделски култури в България – Айлин Митат, Мария Касчиева, Десислава Крумова, Proceedings of National conference with international participation "Natural sciences", 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 70 - 73

12.Продуктивност и устойчивост на болести на чужди хибриди слънчоглед – Веселин Учкунув, Явор Иванов, Илия Учкунув, Proceedings of National conference with international participation "Natural sciences", 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 73 - 80

13.Устойчивост на сортове пшеница към кафява ръжда (*Puccinia triticina*) – Веселин Учкунув, Светла Георгиева, Илия Учкунув, Proceedings of National conference with international participation "Natural sciences", 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 80 - 85

14. Устойчивост на гъбни болести при кърмно и полузахарно цвекло – Веселин Учкунув, Николай Монеv, Илия Учкунув 85

15.Размножаване на *Stevia rebaudiana* (Bertoni) в България – Мария Касчиева, Павлина Тодорова, Proceedings of National conference with international participation "Natural sciences", 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 92 - 98

16.Албифлорни растения от българската флора – Димчо Захариев, Илияна Колева, Севен Сали, Зерин Бехчет , Proceedings of National conference with international participation "Natural sciences", 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 98 -110

17.Лечебните растения в Беласица – Димчо Захариев, Деница Добрева, Денчо Димитров, Даниела Йорданова, Proceedings of National conference with international participation "Natural sciences", 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 110 - 120

18.Опазването на почвите – основен проблем в земеделието (на примера на Община Девня) – Ристе Еленов, Велико Великов, Proceedings of National conference with international participation "Natural sciences", 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 120 - 125

19.Съвременно проявление на демографската криза в Добруджа (на примера на община Генерал Тошево) – Станислав Димитров, Милен Пенерлиев, Веселин Петков, Proceedings of National conference with international participation "Natural sciences", 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 125 - 130

20.Геоморфоложки аспекти при развитието на големите градове – Владимир Власков, Proceedings of National conference with international participation “Natural sciences”, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 130-135

21.Структурно-геоморфолошко дистанционно изследване на Шуменско-Смядовското субструктурно понижение с помощта на космически снимки – Димитър Владев, Росица Лазарова, Proceedings of National conference with international participation “Natural sciences”, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 135-141

22. Assessment of the anthropogenic pollution of the Chepinska River – Kristina Gartsyanova, Stela Georgieva, Proceedings of National conference with international participation “Natural sciences”, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 141-148

23. Съвременни специфики на туристическата инфраструктура в Югоизточен район за планиране на България – Севджан Сабриева, Ваня Василева, Proceedings of National conference with international participation “Natural sciences”, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 148 - 157

24.Репутацията в сферата на туризма – Дора Кабакчиева, Proceedings of National conference with international participation “Natural sciences”, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 157 - 161

25.Културният и кулинарен туризъм в етнографските общности – „инструмент” за културна идентичност – Веселин Петков, Proceedings of National conference with international participation “Natural sciences”, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 161 - 166

26. Пазарите и борсите в туризма – условие за икономически растеж – Ристе Еленов, Велико Великов, Proceedings of National conference with international participation “Natural sciences”, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 166- 171

27. Възможности на проектната дейност за формирането на ключови компетентности в обучението по химия и опазване на околната среда – Ивайло Трайков, Антоанета Хинева, Петинка Галчева, Proceedings of National conference with international participation “Natural sciences”, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 171-175

28.Web-базираното обучение като възможност за преподаване и учене по биохимия във висшия курс на обучение – Емилия Стоименова, Симона Стойкова, Вишня Стоянова, Ася Цанова, Албена Йорданова, Proceedings of National conference with international participation “Natural sciences”, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937175 -180

29.Символно-знаковото опосредстване чрез моделирането при обучението по биология и природни науки като детерминанта на учебния процес – Албена Йочкова, Proceedings of National conference with international participation “Natural sciences”, 29.09.-01.10. 2017, Varna,ISSN 2603-2937, 180