

вх. № РД-08-77/24.01.2020 г. Тема: „НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ С
МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ „ПРИРОДНИ НАУКИ’2020“
Финансиране 1500 лв.

ЕКИП

Име, презиме, фамилия (длъжност и научна степен)	Позиция
Ръководител на проекта:	
доц. д-р Петинка Радева Галчева	преподавател
Членове на колектива:	
Проф. д-р Цветеслава Веселинова Игнатова-Иванова	преподавател
Проф. д-р Димчо Иванов Захариев	преподавател
Проф. д-р Светла Димитрова Станкова	преподавател
Доц. д-р Росица Цанкова Владева	преподавател
Доц. д-р Нина Архангелова Николова-Тодорова	преподавател
Доц. д-р Ивайло Кънчев Иванов	преподавател
Ас. Сениха Исмаил Салим	преподавател
Вергиния Величкова Василева-Тодорова	гл. координатор на ФПН
Севелина Александрова Стоянова	специалист ФПН
Ирина Руменова Йотова	докторант докт. програма Органична химия
Ивайло Стефанов Трайков	докторант докт. програма Методика на обучението по ХООС
Гергана Иванова Христова	докторант докт. програма Методика на обучението по география
Борислава Красиминова Павлова	студент, специалност „Биология и химия“, 4 курс, фак. № 1720170003

ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ

На конференцията се представиха научните резултати на научни работници, университетски преподаватели, докторанти и студенти в областта на природните науки. В нея взеха участие представители на Шуменския университет (ФПН), Институт по обща и неорганична химия при БАН, Институт по физика на твърдото тяло при БАН, ИНБ – БАН, Институт по физиология на растенията и генетика, БАН, Институт за изследвания на климата, атмосферата и водите – БАН, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, МГУ „Св. Иван Рилски“, София, Университет по хранителни технологии – Пловдив, СУ „Св. Климент Охридски“, ПУ „Паисий Хилендарски“, ПУ „Паисий Хилендарски“, филиал Смолян, Медицински университет Варна, Лесотехнически университет, София, Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ), Астроклуб „Проксима“ – Сливен.

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

Таблица 1. Обобщени резултати от участията в конференцията.

Участници ШУ	Външни участници	Преподаватели от ШУ	Докторанти от ШУ	Студенти от ШУ	Общо докторанти	Общо студенти	Общ брой участници
52	78	29	10	13	16	16	130

В рамките на конференцията са изнесени 40 доклади и представени 19 постери.

**ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОЕКТА
СБОРНИК С ДОКЛАДИ ОТ НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ С
МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ "ПРИРОДНИ НАУКИ"**

- 1. Твърдо-течно фазово равновесие в системата LiBr-CaBr₂-H₂O при 35°C и 50°C –** Станислав Дончев, Нина Иванова, Христомир Христов
- 2. Evaluation of the specific toxicities of bexarotene –** Yana Koleva
- 3. Application of In Silico methods for evaluation of saponins –** Yana Koleva, Ivaylo Barzilov
- 4. Synthesis and biological activity of some β -aminophosphonates –** Irina Yotova
- 5. Зависимост между броя смъртни случаи и температурата на атмосферния въздух в България през периода 2001-2006 г. –** Борислав Борисов, Любомир Вълев, Драгомир Марчев
- 6. Изследване концентрацията на радон в закрити помещения –** Христо Христов, Сениха Салим, Нина Архангелова
- 7. Effect of anethole on liver aminotransferases in rats with dietary induced metabolic syndrome –** E. Rafailova, S. Gancheva, K. Moneva, M. Todorova, M. Eftimov, M. Reyzov, M. Zhelyazkova-Savova, S. Valcheva-Kuzmanova
- 8. Проучване на флората на Войводско плато (Североизточна България) –** Димчо Захариев, Стефан Радев
- 9. Растения с природозащитен статут, ендемити и реликти на Войводско плато (Североизточна България) –** Димчо Захариев, Николета Баева
- 10. Приложения на морфометричния анализ за оценка на риска от наводнения на територията на община Приморско –** Георги Белев
- 11. Karst morphology in the Strandja region between the valleys of Mladezhka and Veleka rivers –** Lazar Milchev, Konstantin Kostov
- 12. Инвариантен дидактически модел на интерактивен урок –** Петинка Галчева, Ивайло Трайков
- 13. За моделно-базираното обучение по физика –** Ивелина Коцева
- 14. Астрономия за деца. Резултати от анкетно проучване на нагласи за обучение по астрономия в предучилищната степен на средното образование. Представяне на ръководство за обучение на деца по астрономия –** Иванка Гецова-Момчева
- 15. Обучение чрез групова работа по проекти. Дидактически модел на урок по биология и здравно образование за 7. клас на тема „Многообразие на бозайници“ –** Татяна Цанкова
- 16. Промени в еволюционен план във връзка с изправения стоеж и начина на придвижване на човека – модел за STEM-базирано обучение –** Венета Ангелова, Емилия Цанкова, Камелия Йотовска
- 17. Теоретични основи на въпроса за тестовата проверка и оценка в обучението по География и икономика – IX клас в раздел: География на континентите и страните, Тема: Регионална география –** Семра Неждет
- 18. Музикално-фолклорни образователни дейности в контекста на интеркултурното образование –** Виолета Костадинова