



ШУ “ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ”
ФАКУЛТЕТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ
КАТЕДРА БИОЛОГИЯ

ПРОГРАМА

СТУДЕНТСКА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
«ЕКОЛОГИЯ И ОКОЛНА СРЕДА»
1 МАРТ 2013

- 8:00 – 9:00 **Регистрация – зала 202. Поставяне на постери - фойето пред зала 309**
- 9:00 - 9:30 **Откриване на конференцията, зала 202**
Луиджи Бокерини - "Менует", изп. Севдалина Тодорова и Зероника Гостанян – дует флейти; преподавател: гл. ас. Маргарита Рачева
Приветствия
- 9:30 - 10:00 **Пленарен доклад: „Глобални климатични промени: цената на истината“ (проф. д-р Н. Чипев)**
- 10.00 – 10.30 **Академична лекция: „Растителната клетка – уникален модел за „държавно устройство“ (доц. д-р Д. Захариев)**
- 10.30 – 11.00 **Кафе пауза**
- Сесия 1** **Председател: доц. д-р Ц. Иванова**
- 11:00 – 11:15 **„Таксономична и екологична характеристика на многоножките от клас Diplopoda в Парка на Шуменския университет“ (Даниел Петров, Александър Дойчинов, Дарина Бъчварова)**
- 11:15 – 11:30 **„Фрагментация на местообитанията - фактори за поява и основни мерки за предотвратяване“ (Нина Стоилова)**
- 11:30 – 11:45 **„Толерантност на земноводните гръбначни животни от българската фауна към повишен халинитет на водите, които обитават“ (Виктория Илиева, Десислава Андреева)**

- 11:45 – 12:00 **„Рекордна за България нощувка на малък корморан (*Phalacrocorax pygmaeus*) в района на Бургаските езера”**
(Владимир Младенов, Ралица Георгиева, Деница Ковачева, Петко Памукчийски, Юрий Корнилев)
- 12:00 - 12:15 **„Приложение на *in vitro* размножаването при лечебни растения”** (Жени Димитрова, Ирина Йотова, Мария Касчиева, Паулина Колева)
- 12:15 - 12:30 **Дискусия по Сесия 1**
- 12.30 – 13.30 **Обяд**
- Сесия 2** Зала: 309. Председател: д-р В. Колева
- 13.30 – 13.45 **„Съвременни екологични направления в световното стопанство”** (Веселин Петков)
- 13:45 – 14:00 **„Сърцето на мрака”: „екологическият империализъм” на XIX век”** (Димо Георгиев)
- 14:00 – 14:15 **„Възможности за реализиране на здравно и екологично образование и възпитание при обучението по органична химия в 9 клас на средното общообразователно училище”**
(Лейля Юсуфова, Петинка Галчева)
- 14:15 – 14:30 **„Училището – съмишленик в глобалната кауза за екологично възпитание на учениците”** (Зюлейха Карман, Мариана Божилова)
- 14:30 – 14:45 **„Формиране на екологично възпитание у учениците чрез използването на интерактивни методи и компютърни технологии”** (Цветалина Занкова)
- 14:45 - 15:00 **„Проучване на влиянието на водни извлекци от *Adonis vernalis* L. върху покълването и кореновия растеж на семена от *Triticum aestivum* L.”**(Ася Драгоева, Деница Велева, Нурсел Рафиева, Жени Димитрова, Мария Касчиева, Ваня Колева)
- 15:00 – 15:15 **„Лептин и репродукция”**(Маша Радославова, Леман Бехчет, Тихомира Йорданова, Ася Драгоева)
- 15:15 - 15:30 **„Inhibition of growth and induction of apoptosis in human cell lines by Br-oxph”** (Vanya Koleva, Asya Dragoeva, Teodora Kojnova, Marian Draganov, Laura Melendez-Alafort, Antonio Rosato, Nikolay Uzunov, Dobromir Enchev)
- 15:30 - 15:45 **“Биологични наномашини: бактериални флагеларни мотори”**
(Георги Иванов Попов, Красимир Димов Тачев)

15:45 – 16:00 **Дискусия по Сесия 2**

16:00 – 16:30 **Постерна сесия с чаша вино.**

Председател: д-р Д. Бъчварова

- П1** Таксономична и екологична характеристика на многоножките от клас *Chilopoda* в Парка на Шуменски университет (Добромира Кръстева, Дарина Бъчварова, Александър Дойчинов)
- П2** Данни за биологията и екологията на късокракия гущер (*Ablepharus kitaibelii*) в България (Владислав Вергилов, Николай Цанков, Георги Христов)
- П3** Пространствена ниша и заплахи при земноводни и влечуги в Югозападен Пирин (Костадин Андонов, Николай Цанков)
- П4** Някои аспекти от екологията и биологията на женските усойници (*Vipera berus bosniensis*) на Витоша (Ангел Дюгмеджиев, Андрей Стоянов, Николай Цанков)
- П5** Тенденции в промяната на площите на пригодните местообитания на ливадния гущер *Lacerta agilis chersonensis* в Софийската котловина (Стелияна Попова, Николай Цанков, Атанас Грозданов)
- П6** Намаляване на негативното влияние на наземните хищници върху колонии на саблеклюони (*Recurvirostra avosetta*) в Атанасовско езеро чрез изграждане на насипен остров (Владимир Младенов, Ралица Георгиева, Деница Ковачева, Юрий Корнилев)
- П7** Treatment of organic waste in the Municipality of Varna (Silvija Atanasova, Radoslav Ivanov)
- П8** Приложение на *Allium cepa* L.-теста при оценка на цитотоксичната и генотоксичната активност на химичните съединения (Ася Драгоева, Ваня Колева, Мариана Иванова, Добромир Енчев)
- П9** Genetically modified plants for biofuel production (Генетично – модифицирани растения за производство на биогорива) (Galja Grigorova, Stela Dineva, Stela Ivanova, Hatidje Ahmedova, Tsveteslava Ignatova-Ivanova)
- П10** Сукроестери в трихоми на растения от семейство *Solanacea* (Нериман Чакърова, Златина Костадинова, Надежда Петкова, Пантелей Денев)

III1 Modern aspects of functional foods: probiotics, prebiotics and symbiotics (*Emine Sali, Teodora Tomova, Tsvetoslava Ignatova-Ivanova*)

III2 Микроорганизмите в производството на бактериални ваксини (*Marija Plamenova, Tsvetoslava Ignatova-Ivanova*)

III3 Конструирание на геномни библиотеки и библиотеки от кДНК. Намиране на клонове в библиотеките (*Galja Grigorova, Tsvetoslava Ignatova-Ivanova*)

III4 Подземните води на България (*Neli Daneva, Radoslav Ivanov*)

III5 Нил – най-дългата река в Света (*Emine Sali, Radoslav Ivanov*)

III6 Ще изчезне ли езерото Чад? (*Bojana Petrova, Jordanka Jankova, Radoslav Ivanov*)

III7 Съвременни подходи за пречистване на битови отпадни води (*Димитър Дойчев Димитров, Красимир Димов Тачев*)

16:30 – 16:45

Закриване на конференцията. Зала 309.
Връчване на сертификати и награди.