

ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“
БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ • КАТЕДРА "ЕКОЛОГИЯ И ООС"
СТУДЕНТСКИ СЪВЕТ - ПУ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“



СЕДМА СТУДЕНТСКА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ

„Екологията - начин на мислене“ - 7



ПРОГРАМА

09 май 2015 г.
гр. Пловдив

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Седмата студентска научна конференция „Екологията – начин на мислене“ се организира от катедра „Екология и ООС“ към Биологическия факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“ и Студентски съвет – ПУ „Паисий Хилендарски“. Целта на конференцията е да предостави възможност на студентите от ПУ и други ВУЗ от страната да развият своето екологично и биологично мислене и да представят своите научни и научно-популярни разработки. Конференцията акцентира върху различните области на екологията, но включва също доклади от всички области на биологията и методиката на обучението по биология.

Организационен комитет:

Проф. д-р Илиана Велчева

ПУ „Паисий Хилендарски“, Ръководител катедра „Екология и ООС“

Гл. ас. д-р Славея Петрова

ПУ „Паисий Хилендарски“, Катедра „Екология и ООС“

Гл. ас. д-р Весела Янчева

ПУ „Паисий Хилендарски“, Катедра „Екология и ООС“

Ас. Стела Стоянова

ПУ „Паисий Хилендарски“, Катедра „Екология и ООС“

Богдан Николов

ПУ „Паисий Хилендарски“, Катедра „Екология и ООС“

Студентски съвет към Биологическия факултет, ПУ „Паисий Хилендарски“:

Меги Дакова

Сибел Азиз

Светослав Енчев

Стела Бръмбарова

Биляна Стефанова

Радослав Рангелов

Ирена Цекова

Стела Памукова

Валерия Кирева

Моника Годорова

Габриела Георгиева

Полина Владимирова

Катедра "Екология и ООС" е специализирано структурно звено към Биологическия факултет на Пловдивски университет "Паисий Хилендарски". Към настоящия момент в нея работят 4 хабилитирани преподаватели, 4 главни асистенти доктори, 4 докторанти и 2 биолози. Основна задача на катедрата е да организира и провежда учебна, научно-изследователска и приложна дейност в областта на Екологията и Опазването на околната среда.

Катедрата е водеща в обучението на студентите от бакалавърската специалност „Екология и ООС“ на Биологическия факултет, като извежда основната част от лекции и упражнения в нея. Организира и провежда обучение за придобиване на образователно-квалификационна степен "магистър" в три магистърски програми - "Екология и опазване на екосистемите", „Екология на водни екосистеми и аквакултурни производства“ и „Екология, управление и контрол на околната среда“, както и за научно-образователната степен "доктор" по специалността "Екология и опазване на екосистемите".

Специалистите от катедрата са квалифицирани за научно-изследователска работа в различни направления на екологията като: Екологичен мониторинг; Екология на животните, Градска екология, Екологична токсикология, Фитоценология; Малакология, Териология; Херпетология, Аквакултури, Морска екология, Ихтиология, Палеонтология и Исторична геология.

Под ръководството на преподавателите от катедрата се разработват дипломни работи от студентите в областта на научните направления, в които работят.

Членовете на катедрата са ръководители и участници в различни научно-изследователски проекти, финансирани от ФАР, ЕС, Национален фонд „Научни изследвания“, Фонд „Научни изследвания“ на ПУ. Само през последните пет години в катедрата са публикувани над 100 научни статии в престижни наши и международни научни списания; издадени са учебни помагала и сборници с доклади от научни конференции. Преподавателите от катедрата контактуват с неправителствени организации и висши училища, изследователски институти в страната, чужбина и реализират съвместна научна продукция.

ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА

Научно жури

Председател: проф. д-р Илиана Велчева

Членове: гл. ас. д-р Славя Петрова, гл. ас. д-р Ивелин Моллов, ас. Анелия Дакова, Светослав Енчев

08:30-09:30 Регистрация

09:30-09:50 Откриване

09:50-10:00 Гост-лектор: Нели Кочева, Фондация „Заедно в час“

10:00-10:10 Ученици от ПГТ „Гоце Делчев“, гр. Пловдив,
Ръководител Мария Христова
„ХРАНА ЗА СВЕТА“

10:10-10:20 Ученици от Руска езикова гимназия, гр. Пловдив,
Ръководител Христина Костадинова
„РАСТЕНИЯ В КОСМОСА“

10:20-10:30 Ученици от Търговска гимназия, гр. Пловдив
Ръководител Сиана Петкова
„ТЕРАФОРМИРАНЕ НА МАРС“

10:30-10:40 Ученици от СОУ "Д-р П. Берон", Свиленград
Ръководител Севдалина Пейкова
„РАСТЕНИЯ В КОСМОСА“

10:40-10:50 Анжела Гюрова, ученичка, гр. Дупница
„ПРИКАЗКА ЗА ПОРАСНАЛИ“

10:50-11:05 **Автори:** Борислава Кънева, Александър Швайцер
Заглавие: От сметицето към рециклиране - бизнесът с боклука
ВУЗ: Американски университет в България, Бизнес администрация и политически науки, III курс; ТУ-София, Авиационна техника и технологии, III курс

11:05-11:20 **Автори:** Мира Йорданова, Симона Минчева, Надя Иванова
Заглавие: Анализ на замърсяването на въздуха с азотни оксиди в района на ТЕЦ "София-Изток"
ВУЗ: Химикотехнологичен и металургичен университет, София, „Екология и ООС“, V курс

11:20-11:35 **Автори:** Савина Бранкова
Заглавие: Компостът - „черното злато“ на почвата
ВУЗ: Лесотехнически университет, маг. „Селищна екология“

- 11:35-11:50** **Автори:** Симона Минчева, Надя Иванова, Ралица Георгиева, Мира Йорданова
Заглавие: Симулиране на разпространението на замърсители, емитирани от източниците на „КЦМ“ АД - Пловдив в приземния слой на атмосферата
ВУЗ: Химикотехнологичен и металургичен университет, София, „Екология и ООС“, V курс
- 11:50-12:05** **Автори:** Николай Цветанов, Момчил Панайотов, Стефан Юруков
Заглавие: Темпове на растеж при някои високопланински видове: значение за лесовъдските системи на стопанисване
ВУЗ: Лесотехнически университет, София, аспирант
- 12:05-12:20** **Автори:** Анита Костадинова, Албена Иванова, Стефан Юруков, Момчил Панайотов
Заглавие: Камбиална дейност при черна мура (*Pinus heldreichii*) и бяла мура (*Pinus peuce*) в НП „Пирин“
ВУЗ: ЛТУ, Горско стопанство, IV курс
- 12:20-12:35** **Автори:** Симона Георгиева, Стела Дипчикова, Виктор Тодоров, Светослав Анев
Заглавие: Vertical photosynthetic profile of *Pinus bungeana* tree in University of Forestry dendrarium
ВУЗ: Лесотехнически университет, Екология, III курс
- 12:35-13:00** **Кафе-пауза и забавна викторина**
- 13:00-13:15** **Автори:** Йорданка Костова, Елена Апостолова
Заглавие: Молекулни маркери за идентифициране на поток на гени
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", „Молекулярна биология“, III курс
- 13:15-13:30** **Автори:** Стела Бръмбарова
Заглавие: Приложение на някои молекулярни методи и маркери при разрешаване на екологични въпроси
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", „Молекулярна биология“, IV курс
- 13:30-13:45** **Автори:** Елван Мехмед, Славей Петрова
Заглавие: Фосилни корали (Cnidaria: Anthozoa) от Метличкия коралов риф (с. Перуника, Източни Родопи)
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", маг. „Екология и опазване на екосистемите“

- 13:45-14:00** **Автори:** Стиляна Славова, Славей Петрова, Илиана Велчева, Богдан Николов, Стела Стоянова
Заглавие: Ex-situ проучване на влиянието на води от река Марица върху шаран (*Cyprinus carpio* L.)
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", маг. „Репродуктивна биология“
- 14:00-14:15** **Автори:** Нели Гешева, Илиана Велчева, Славей Петрова
Заглавие: Въздействие на атмосферното замърсяване в град Пловдив върху черен бор (*Pinus nigra* L.)
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", „Екология и ООС“, IV курс
- 14:15-14:30** **Автори:** Атанас Миков, Дилян Георгиев
Заглавие: Трофичен спектър на белката (*Martes foina*) и язовецът (*Meles meles*) в района на Същинска Средна гора
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", „Екология и ООС“, IV курс
- 14:30-14:45** **Автори:** Георги Георгиев, Кирил Василев, Гана Гечева
Заглавие: Синтаксономична характеристика на тревната растителност на община Хасково
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", „Екология и ООС“, IV курс
- 14:45-15:00** **Автори:** Христомира Тошева, Дилян Георгиев, Славей Петрова
Заглавие: Фосилни находки от град Хасково
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", „Биология и химия“, III курс
- 15:00-15:15** **Автори:** Божана Божинова, Ивелин Моллов
Заглавие: Влияние на урбанизацията върху безгръбначните животни - обзор
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", маг. „Екология и опазване на екосистемите“
- 15:15-15:30** **Кафе-пауза и забавна викторина**
- 15:30-15:45** **Автори:** Данаил Христов
Заглавие: Замърсяване на река " Бели лом" от отпадъчните води на промишлеността и бита в град Разград
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", „Медицинска химия“, II курс
- 15:45-16:00** **Автори:** Даниела Герджикова, Христина Андонова, Стефка Андонова
Заглавие: Еко селища в славянските страни на Балканския полуостров
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", „Славянска филология- сръбски и хърватски език“, III курс

- 16:00-16:15** **Автори:** Диляна Попова, Ангел Цеков, Стоян Николов
Заглавие: Влияние на обезопасяването на щъркелови гнезда построени на електрически стълбове върху популацията на белия щъркел (*Ciconia ciconia*) в Югоизточна България
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", маг. „Екология и опазване на екосистемите“
- 16:15-16:30** **Автори:** Гургана Райнова, Илиана Велчева, Славей Петрова
Заглавие: Идеен проект за изграждане на екопътека край село Дедово
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", маг. „Екология и опазване на екосистемите“
- 16:30-16:45** **Автори:** Денис Адюв, Богдан Николов, Славей Петрова
Заглавие: Палеоекологична характеристика на съобщество от морски безгръбначни животни от района на кв. Горни Воден, гр. Асеновград
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", маг. „Екология и опазване на екосистемите“
- 16:45-17:00** **Автори:** Илия Видолов
Заглавие: Модел за изграждане на изкуствено езеро
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", маг. „Екология и опазване на екосистемите“
- 17:00-17:15** **Автори:** Меги Дакова, Ивелин Моллов
Заглавие: Хранителен спектър и хранителна ниша на ларви на голямата водна жаба *Pelophylax ridibundus*
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", маг. „Екология и опазване на екосистемите“
- 17:15-17:30** **Автори:** Десислава Иванова, Златка Ваклева
Заглавие: Формиране на екологична грамотност чрез обучението по „Биология и здравно образование“ в 9. клас – дидактически аспекти
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", маг. „Биологично образование“
- 17:30-17:45** **Автори:** Нина Тодорова, Златка Ваклева
Заглавие: Дизайн на експериментален модел за екологично образование
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", маг. „Здравно и екологично образование“
- 17:45-18:00** **Автори:** Габриела Георгиева
Заглавие: Храните водещи ни до разрушение
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", „Молекулярна биология“, I курс

- 18:00-18:15** **Автори:** Боян Кордов, Меги Дакова, Велина Ангелова, Радка Китова, Георги Вълчев, Кремена Топалова, Маргарита Панайотова, Златка Ваклева
Заглавие: Възможност за формиране на здравно-екологични компетенции на ученици в обучението им по Природни науки и екология
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", маг. „Управление на човешките ресурси и екология“, спец. „Биология и физика“, III курс
- 18:15-18:30** **Автори:** Костадинка Годорова, Славя Петрова, Еленка Георгиева, Илиана Велчева
Заглавие: Влияние на тежки метали върху шаранови риби
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", катедра „Екология и ООС“, докторант
- 18:30-18:45** **Награждаване на най-добрите доклади и снимки**
- 18:45-19:00** **Закриване на Седма студентска научна конференция „Екологията – начин на мислене“ 7**



ПОСТЕР НА СЕДМАТА СТУДЕНТСКА НАУЧНА
КОНФЕРЕНЦИЯ „ЕКОЛОГИЯТА - НАЧИН НА МИСЛЕНЕ“ 7
9 МАЙ 2015 Г.
ГР. ПЛОВДИВ

The poster features a large green number '7' in the center. At the top, there are four circular logos: a person reading, a recycling symbol, a university emblem, and a student council emblem. The background is a light green gradient with a stylized cityscape and wind turbines on a green hill in the lower right. A dashed white line curves across the scene.

СЕДМА НАЦИОНАЛНА
СТУДЕНТСКА НАУЧНА
КОНФЕРЕНЦИЯ

ЕКОЛОГИЯТА НАЧИН НА МИСЛЕНЕ

9 МАЙ 2015

МНОГО НАГРАДИ И ИЗНЕНАДИ ОЧАКВАТ
НАШИТЕ УЧАСТНИЦИ, А КЛАСИРАНИТЕ
СЕ НА ПЪРВО, ВТОРО И ТРЕТО МЯСТО
ЩЕ ПОЛУЧАТ ПАРИЧНИ НАГРАДИ!

ЗА ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСВАНЕ:
SS.UNI-PLOVDIV.BG/ECOLOGY

СПОНСОРИ И ПАРТНЬОРИ:

Logos of sponsors and partners include: ANAO (Association of Publishers and Distributors in Bulgaria), ISIC (International Student Identity Card), Бачково (Bachevo), Ecologia Balkanica (International Scientific Research Journal of Ecology), MediaCafe (Youth and Student Portal), and others like ХЕРМЕС, заедночас, usit COLOURS, and Кармена.

ФОТОИЗЛОЖБА

„Екологията – начин на мислене и действие“

По идея на организационният комитет, тази година за четвърти път успоредно с конференцията ще се проведе и фотоизложба под надслов „Екологията – начин на мислене и действие“.

Във фотоизложбата могат да вземат участие само студенти и докторанти със собствени снимки, правени в България. Снимките могат да съдържат кадри на растения, животни, хора, пейзажи от защитени територии и акватории и др.

Снимките от фотоизложбата ще бъдат изложени на специално поставени за целта табла по коридорите на Биологическия факултет.

Всички снимки, участвали във фотоизложбата, можете да разгледате и на адрес <http://ss.uni-plovdiv.bg/ecology/> непосредствено след конференцията.

Таблата със снимките ще са достъпни в коридорите на Биологическия факултет една седмица след приключване на конференцията!

Отделете време да разгледате снимките и гласувайте за тези, които най-много ви харесат!



ПОСТЕР НА СТУДЕНТСКАТА ФОТОИЗЛОЖБА НА ТЕМА :
„ЕКОЛОГИЯТА - НАЧИН НА МИСЛЕНЕ И ДЕЙСТВИЕ“

9 МАЙ 2015 Г.

ГР. ПЛОВДИВ



СТУДЕНТСКА ФОТОИЗЛОЖБА

на тема:

“Екологията начин на
мислене и действие“

част от

Седма Студентска Научна Конференция

“Екологията - начин на мислене“ 7

9 май 2015 г.

гр. Пловдив

За повече информация: <https://ss.uni-plovdiv.bg/ecology/>






Списък на участниците във фотоизложбата:

- 1) **Байрие Шабанова** - Екология и ООС, II курс, ПУ „Паисий Хилендарски“
- 2) **Атанас Миков** - Екология и ООС, IV курс, ПУ „Паисий Хилендарски“
- 3) **Елеонора Манукян** - Екология и ООС, IV курс, ПУ „Паисий Хилендарски“
- 4) **Светослав Енчев** - Приложна психология (магистър), ПУ „Паисий Хилендарски“
- 5) **Николай Цветанов** - докторант, Лесотехнически университет, София
- 6) **Мирослав Донеv** - Международен бизнес и предприемачество, II курс, Стопанска Академия "Д. А. Ценоv", гр. Свищов
- 7) **Реджеп Али** - Екология и ООС, II курс, ПУ „Паисий Хилендарски“
- 8) **Ива Койчева** - Етнология, III курс, ПУ „Паисий Хилендарски“
- 9) **Петя Атанасова** - Начална училищна и предучилищна педагогика, ПУ „Паисий Хилендарски“
- 10) **Велислава Шишкова** - Екология и ООС, II курс (ОКС магистър) , Лесотехнически университет, София
- 11) **Самуила Благоева** - Фотография, II курс, НАТФИЗ, София
- 12) **Анита Костадинова** - Горско стопанство, IV курс, Лесотехнически университет, София
- 13) **Вениамин Милев** - Екология и ООС, IV курс, ПУ „Паисий Хилендарски“






Пълният текст на научните разработки (до 10 страници, с таблици, фигури и литературен списък) ще бъдат отпечатани в специализираното научно списание „Ecologia Balkanica“, ако те отговарят на изискванията и бъдат изнесени на конференцията. Те не бива да са публикувани до този момент.

Първият автор на доклада задължително трябва бъде студент. Представянето на докладите е на български език, а публикуването в списанието задължително е на английски език, оформени според изискванията на списанието

(<http://eb.bio.uni-plovdiv.bg/about/instructions-to-authors/>).

Пълният текст на научно-популярните разработки ще бъде отпечатан в специализирания сборник с доклади от Седмата студентска научна конференция „Екологията – начин на мислене“ 7.



"Ecologia Balkanica" е международно научно списание, в което се публикуват оригинални научни изследвания в различни области на екологията: екология и опазване на микроорганизми, растения, водни и сухоземни животни, физиологична екология, поведенческа екология, популационна екология, популационна генетика, екология на съобществата, междувидови взаимоотношения, екология на екосистемите, паразитология, еволюция на растения и животни, екологичен мониторинг и биоиндикация, ландшафтна и градска екология, консервационна екология, както и нови методични приноси в екологията. Публикува се от Съюза на учените в България – клон Пловдив и Университетско издателство „Паисий Хилендарски“.

Списанието се реферира и индексира в множество онлайн бази данни, библиотеки и търсачки: - CAB International - CAB Abstracts, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Genamics Journal Seek, Index Coupernicus, Ulrich's Web (ProQuest), Avano, Open J-Gate, Reasearch Gate, BASE (Bielefeld Academic Search Engine), EBSCO, All-Russian Institute of Scientific and Technical Information (VINITI) (Referativnyi zhurnal), Socol@r (China), Google Scholar Search Engine и др.

Web: <http://eb.bio.uni-plovdiv.bg/>

E-mail: ecologia_balkanica@abv.bg



Седмата студентска научна конференция
„Екологията - начин на мислене“ 7
СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОМОЩ И
ПАРТНЬОРСКА ПОДКРЕПА НА:



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“
<http://www.uni-plovdiv.bg>



БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ
<http://bio.uni-plovdiv.bg>



КАТЕДРА „ЕКОЛОГИЯ И ООС“
<http://web.uni-plovdiv.bg/ecology/>



СТУДЕНТСКИ СЪВЕТ - ПУ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“
<http://www.ss-pu.org/>



Ecologia Balkanica - International Scientific Research Journal of Ecology
<http://eb.bio.uni-plovdiv.bg/>

