

ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“
ФАКУЛТЕТ ПО БИОЛОГИЯ • КАТЕДРА "ЕКОЛОГИЯ И ООС"

СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ - ПЛОВДИВ



ЮБИЛЕЙНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЕКОЛОГИЯ

по повод

*20 годишнината от създаването на катедра
„Екология и Опазване на Околната Среда“,
към Факултета по Биология на ПУ „Св. Паисий Хилендарски“*

ПРОГРАМА

01 ноември 2008
гр. Пловдив

С любезното съдействие и подкрепа на:



КЦМ АД – Пловдив
www.kcm.bg



„АСАРЕЛ – МЕДЕТ” АД – Панагюрище
www.asarel.com

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Юбилейната научна конференция по Екология се организира от катедра „Екология и ООС”, Факултета по Биология към ПУ „Св. Паисий Хилендарски” и Съюза на учените в България – гр. Пловдив. Целта на конференцията е да отпразнува 20 годишният юбилей от създаването на катедра „Екология и ООС” и да представи последните научни постижения в различните области на екологията от страната и чужбина.

ОСНОВНИ ТЕМАТИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ (СЕКЦИИ):

- ✓ Екология, биоразнообразие и консервация
- ✓ Екологичен мониторинг и приложна екология
- ✓ Екологично образование

- ✓ Студентска сесия (в гореспоменатите направления)

Организационен комитет:

Доц. д-р инж. Симеон Василев
председател на Съюз на учените в България - Пловдив

Проф. дбн Мима Николова
ПУ „Св. Паисий Хилендарски”, зам. декан Биологичен факултет

Доц. д-р Илиана Велчева
ПУ „Св. Паисий Хилендарски”, ръководител катедра „Екология и ООС”

Ст. н.с. II ст. д-р Ангел Цеков
ПУ „Св. Паисий Хилендарски”, Катедра „Екология и ООС”
гл. ас. д-р Гана Гечева
ПУ „Св. Паисий Хилендарски”, Катедра „Екология и ООС”
гл. ас. д-р Благовест Темелков
ПУ „Св. Паисий Хилендарски”, Катедра „Екология и ООС”
гл. ас. д-р Атанас Ириков
ПУ „Св. Паисий Хилендарски”, Катедра „Екология и ООС”
Ивелин Моллов
ПУ „Св. Паисий Хилендарски”, Катедра „Екология и ООС”
Дилиан Георгиев
ПУ „Св. Паисий Хилендарски”, Катедра „Екология и ООС”
Борислава Тодорова
ПУ „Св. Паисий Хилендарски”, Катедра „Екология и ООС”
Богдан Николов
ПУ „Св. Паисий Хилендарски”, Катедра „Екология и ООС”

Катедра "Екология и ООС" е специализирано структурно звено във Факултета по Биология към Пловдивски университет "Св. Паисий Хилендарски". Тя е създадена през 1988 г. Към настоящия момент в нея работят двама хабилитирани преподаватели, четирима асистенти доктори, един докторант и двама биолози. Основна задача на катедрата е да организира и провежда учебна, научноизследователска 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 Биологичния факултет, като извежда основната част от лекции и упражнения в нея. Организира и провежда обучение за придобиване на образователно-квалификационна степен "магистър" в две магистърски програми "Екология и опазване на екосистемите" и „Екология на водни екосистеми аквакултури” и за научно-образователната степен "доктор" по специалността "Екология и опазване на природните екосистеми" (02.22.01).

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, Тафономия 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, като в периода 2001 – 2006 са разработени 16 проекта. Само през последните пет години в катедрата са публикувани над 80 научни статии в престижни наши и международни научни списания; издадени са пет учебни помагала и сборник с доклади от научна конференция.

Преподавателите от катедрата контактуват с неправителствени организации и висши училища, изследователски институти в страната, чужбина и реализират съвместна научна продукция.

ПРОГРАМА

9:00 – 10:30 - Регистрация на участниците

10:30 – 10:45 - Откриване на конференцията

10:45 – 12:30 - Представяне на доклади по секции

12:30 – 14:00 - Кафе пауза

14:00 – 15:30 - Представяне на доклади по секции

14:00 – 16:00 - Постерни сесии по секции

16:00 – 16:15 - Закриване на конференцията



Дом на учените – гр. Пловдив
(Съюз на учените в България - Пловдив)

СЕКЦИЯ „ЕКОЛОГИЯ, БИОРАЗНООБРАЗИЕ И КОНСЕРВАЦИЯ”

Председател на секцията: доц. д-р Илиана Г. Велчева
Секретар: гл. ас. д-р Атанас А. Ириков

Доклади

- 10:45-11:00** **Автор(и):** Димитър Й. Стойков, Борис Г. Асьов
Заглавие: Нови данни за пиреномицетните гъби в България
- 11:00-11:15** **Автор(и):** Борислав Я. Наумов, Марио С. Лангуров
Заглавие: Алпийският тритон на Витоша: опит за реинтродукция
- 11:15-11:30** **Автор(и):** Anelia M. Stoyanova, Ivelin A. Mollov
Заглавие: Diet and trophic niche overlap of the Moor frog (*Rana arvalis* Nilsson, 1842) and the Common frog (*Rana temporaria* L., 1758) from Poland
- 11:30-11:45** **Автор(и):** Ivelin A. Mollov
Заглавие: Structure and characteristics of two urban populations of the Balkan wall lizard: A case study from the city of Plovdiv
- 11:45-12:00** **Автор(и):** Стефан С. Кюркчиев
Заглавие: Храната на белката и лисицата през различните сезони на годината в Централни Родопи
- 12:00-12:15** **Автор(и):** Евгени Г. Райчев, Диян М. Георгиев
Заглавие: Храната на лисицата - *Vulpes vulpes* (Carnivora, Mammalia) през есенно-зимния сезон в района на Сърнена Средна Гора
- 12:15-12:30** **Автор(и):** Василий Г. Георгиев, Георгиев Г., Джинджева А., Петър Генов
Заглавие: Проучвания върху храната на вълка (*Canis lupus* L.) в района на Държавно ловно стопанство „Чепино“, Западни Родопи
- 14:00-14:15** **Автор(и):** Серафимов Г., Софу Б., Джинджиева А., Генов П.
Заглавие: Място и роля на вълка (*Canis lupus* L.) в Държавно ловно стопанство „Беглика“, Западни Родопи
- 14:15-14:30** **Автор(и):** Дилян Г. Георгиев
Заглавие: Seasonality in marking activity of the Eurasian Otter (*Lutra lutra*) in Southern Bulgaria
- 14:30-14:45** **Автор(и):** Yordan S. Koshev
Заглавие: Effect of pastoral livestock on species diversity of small mammals (Micromammalia) in the region of Belmeken peak (Rila Mountain)

Автор(и): Джинджева А., Мирчева А., Генов, П.
Заглавие: Сравнителни изследвания върху размножителния успех на свободно живеещите и оградните популации от муфлони в България

Автор(и): Дамян Дамянов, Василева Г., Генов П., Марков И., Георгиев Г.
Заглавие: Държавно ловно стопанство „Витошко-Студена” – възможности за ловен и екологичен туризъм на границите на Природен парк Витоша

Постерна сесия (14:00 ч.)

1 **Автор(и):** Ценка И. Радукова
Заглавие: Настъпване на основните фенологични фази при няколко вида житни треви във високопланинската безлесна зона на Национален парк „Централен Балкан”

2 **Автор(и):** Ценка И. Радукова
Заглавие: Анализ на растителната покривка под влияние от различно обилие на *Juniperus sibirica* върху две зони от Централна Стара Планина

3 **Автор(и):** Мария Н. Лачева
Заглавие: Вертикално разпределение и трофична характеристика на видовете от род *Agaricus* (Agaricales) в България

4 **Автор(и):** Мария Н. Лачева
Заглавие: Фенологични наблюдения върху плодообразуването на видовете от род *Agaricus* (Agaricales) в Тракийската низина

5 **Автор(и):** Виолета Г. Димитрова
Заглавие: Флористични изследвания на съобществата на обикновен кестен (*Castanea sativa* Mill.) в района на планината Славянка

6 **Автор(и):** Цвета Г. Райчева, Десислава Димитрова, Кирил Х. Стоянов, Илия Д. Денев
Заглавие: Молекулярно-таксономично изследване на subsect. *Pulchri* Borod. [*Rumex* L., *Polygonaceae* Juss.] в българската флора

7 **Автор(и):** Кирил Х. Стоянов, Илия Д. Денев
Заглавие: Taxonomic evaluation of five *Phelipanche* species (*Orobanchaceae*) in Bulgaria using ISSR markers

- 8 **Автор(и):** Силвена Б. Ботева, Анелия Е. Кенарова, Валентин М. Богоев, Иван Т. Трайков
Заглавие: Динамика на бактериопланктона в Седемте рилски езера
- 9 **Автор(и):** Благовест К. Темелков
Заглавие: Палеоекологични проучвания на палеогенски безгръбначни в Кърджалийско
- 10 **Автор(и):** Снежана М. Грозева, Сеппо Ноккала
Заглавие: Данни за типа на мейозата при полутвърдокрилите насекоми от инфраразред Gerromorpha (Insecta, Heteroptera)
- 11 **Автор(и):** Анелия М. Стоянова, Петър С. Бояджиев
Заглавие: Бележки върху екологията на *Puklina asphodelinae* (Hymenoptera: Eulophidae)
- 12 **Автор(и):** Дилян Георгиев
Заглавие: Сухоземните охлюви в ПП “Сините камъни” – хабитатно разпределение и консервационна значимост
- 13 **Автор(и):** Дилян Г. Георгиев
Заглавие: Habitat distribution of the land snails in one village area of the upper Thracian Valley (Bulgaria)
- 14 **Автор(и):** Dimitar S. Kozuharov, Teodora A. Trichkova, Zdravko K. Hubenov, Goce R. Kostoski, Jadranka A. Kostoska, Ivan S. Botev, Mladen T. Zivkov
Заглавие: Distribution of invasive fresh water mussel *Dreissena polymorpha* in human-made lakes along the Lesnovska River (tributary of the Iskar River, Danube Drainage Basin)
- 15 **Автор(и):** Milen V. Vassilev, Teodora A. Trichkova, Dorel Ureche, Ionut Stoica, Karina Battes, Mladen T. Zivkov
Заглавие: Distribution of gobiid species (Gobiidae, Pisces) in the Yantra River (Danube basin, Bulgaria)
- 16 **Автор(и):** Георги С. Попгеоргиев
Заглавие: Влияние на ефекта на пожара от 2003 в района на с. Колец, България върху батрахофауната и херпетофауната
- 17 **Автор(и):** Zlatozar N. Boev
Заглавие: Second case of “unusual” late breeding of the House Martin (*Delichon urbica*) (Linnaeus, 1758) (Hirundinidae – Aves) in Bulgaria
- 18 **Автор(и):** Дилян Г. Георгиев
Заглавие: Diet composition of the Eurasian Otter and co-existing Grey Heron in a fish farm during the spring-summer season in Bulgaria

- 19** **Автор(и):** Диана И. Малинова
Заглавие: Разширение на йерархична типологична класификация на ландшафтната структура на ПП “Българка” на ниво „група” ландшафт.
- 27** **Автор(и):** Атанас А. Ириков
Заглавие: Количествена структура на сухоземната малакофауна (Mollusca: Gastropoda) в Доброостански рид на Западни родопи.
- 28** **Автор(и):** Атанас А. Ириков
Заглавие: Екологично диференциране и типизиране на сухоземната малакофауна (Mollusca: Gastropoda) в Доброостански рид на Западни родопи.

СЕКЦИЯ „ЕКОЛОГИЧЕН МОНИТОРИНГ И ПРИЛОЖНА ЕКОЛОГИЯ”

Председател на секцията: ст.нс. II-ра ст. д-р Ангел Г. Цеков
 Секретар: гл. ас. д-р Гана М. Гечева

Доклади

- 10:45-11:00** **Автор(и):** Галина Й. Филибева, Тонка А. Василева, Илия Н. Илиев
Заглавие: Биоконверсия на растителни фибри от *Cyatopsis tetragonoloba*
- 11:00-11:15** **Автор(и):** Мариана И. Мърхова, Соня Костадинова
Заглавие: Биофилми и множествена лекарствена устойчивост
- 11:15-11:30** **Автор(и):** Gana M. Gecheva, Lilyana D. Yurukova
Заглавие: Chlorophyll response of aquatic moss *Fontinalis antipyretica* Hedw. to Cu, Cd and Pb contamination *ex situ*
- 11:30-11:45** **Автор(и):** Lilyana D. Yurukova, Mahmut Coşkun, Gana M. Gecheva, A. Çayır, Münevver Coşkun
Заглавие: Transboundary air deposition estimated by the moss *Hypnum cupressiforme* Hedw. in Southeastern Bulgaria - European Turkey
- 11:45-12:00** **Автор(и):** Стефан Шилев, Татяна Билева, Илиана Велчева
Заглавие: Сезонни промени в микрофлората и мезофауната на почви замърсени с тежки метали
- 12:00-12:15** **Автор(и):** Параскева В. Михайлова, Ю. Илкова, Р. Керр, К. Уайт
Заглавие: Геномни изменения в политенни хромозоми на видове от сем. Chironomidae (Diptera), обитаващи водоеми с различна степен на метално замърсяване

- Автор(и):** Десислава Н. Арнаудова
12:15-12:30 Заглавие: Проучване съдържанието на олово в различни органи на риби от сем. Cyprinidae и сем. Percidae в яз. “Студен кладенец”
- Автор(и):** Атанас Д. Арнаудов, Елена С. Томова, Илиана Г. Велчева, Степа Стоянова
14:00-14:15 Заглавие: Влияние на нарастващи концентрации мед върху еритропоезата и морфологията на еритроцитите на каракуда (*Carassius gibelio*, Bloch)
- Автор(и):** Елена С. Томова, Илиана Г. Велчева, Димитрина Лазарова, Атанас Д. Арнаудов
14:15-14:30 Заглавие: Морфологични промени в бъбрек и хепатопанкреас на каракуда (*Carassius gibelio*, Bloch) под влияние на нарастващи концентрации цинк
- Автор(и):** Надежда И. Шопова
14:30-14:45 Заглавие: Фенологичните наблюдения и значението им за изучаване на климатичните промени
- Автор(и):** Светослав Д. Чешмеджиев, Марин И. Маринов
14:45-15:00 Заглавие: Типология на водни екосистеми (прилагане на РДВ 2000/60/ЕС)
- Автор(и):** Борислава А. Тодорова
15:00-15:15 Заглавие: Доклад за ОВОС, разглеждащ изграждане на канализационна система в с. Градина

Постерна сесия (14:00 ч.)

- 20 Автор(и):** Галин Николов, Александър Атанасов
Заглавие: Субституираща терапия при заразени с ихтиофтириус (*Ichthyophthirius multifiliis*) шарани (*Cyprinus carpio*)
- 21 Автор(и):** Мариана И. Мърхова, Соня Костадинова
Заглавие: Алкална фосфатаза при *Bacillus*
- 22 Автор(и):** Мариана И. Мърхова, П. Атанасов, Соня Костадинова
Заглавие: Антибиотична чувствителност при *Escherichia coli*, асоциирани с уринарни инфекции
- 29 Автор(и):** Атанас А. Ириков
Заглавие: Биомониторингова оценка на речни екосистеми в Източнoбеломорския регион в България.

СЕКЦИЯ „ЕКОЛОГИЧНО ОБРАЗОВАНИЕ И ЗАКОНОДАТЕЛСТВО”

Председател на секцията: доц. д-р Грозданка Ставрева
Секретар: гл. ас. д-р Благовест К. Темелков

Доклади

- 10:45-11:00** **Автор(и):** Райчо Й. Димков
Заглавие: Университетската екология – степени, форми и технологии
- 11:00-11:15** **Автор(и):** Златка П. Ваклева
Заглавие: Съвременни аспекти на екологичното образование
- 11:15-11:30** **Автор(и):** Делка В. Карагьозова-Дилкова
Заглавие: Идеи за екологично образование чрез личностно ориентирано обучение
- 11:30-11:45** **Автор(и):** Теодора А. Коларова
Заглавие: Екологичната етика в системата на висшето биологично образование
- 11:45-12:00** **Автор(и):** Михаил А. Михайлов, Лидия Г. Сакелариева
Заглавие: Басейнът на река Благоевградска Бистрица като база за практическо обучение по екология и опазване на околната среда
- 12:00-12:15** **Автор(и):** Иван З. Камбуров, Милен Х. Рашков
Заглавие: Защитена местност “Марина река” – база за обучение по екология и опазване на околната среда
- 12:15-12:30** **Автор(и):** Илияна В. Недева
Заглавие: Интегриране на световните законови споразумения и на европейската рамка за устойчиво развитие в българското законодателство и политика
- 12:30-12:45** **Автор(и):** Емилия Г. Дамянова
Заглавие: Екология и еволюция

СТУДЕТСКА СЕСИЯ

Председател на секцията: ас. Дилян Г. Георгиев
Секретар: Ивелин А. Моллов

Доклади

- 10:45-11:00** **Автор(и):** Слави Х. Студенков, Мартина Б. Георгиева, Елиза П. Узунова, Милена Н. Николова, Борис Велков
Заглавие: Експериментално приложение на еластомерни импланти за маркиране на риби от вида *Lepomis gibbosus* L.
- 11:00-11:15** **Автор(и):** Таня Ч. Дък, Илиана Велчева, Борислава А. Тодорова
Заглавие: Разпределение, депониране и трансфер на кадмий и цинк в организма на риби
- 11:15-11:30** **Автор(и):** Веселина С. Добрева, Атанас Д. Арнаудов, Илиана Г. Велчева, Ангел Г. Цеков, Богдан Н. Николов
Заглавие: Влияние на мед върху дихателни и хематологични показатели на каракуда (*Carassius auratus gibelio*)
- 11:30-11:45** **Автор(и):** Дора М. Иванова, Атанас Д. Арнаудов, Ангел Г. Цеков
Заглавие: Изследване влиянието на отпадъчни води, съдържащи полихлорирани бифенили върху някои показатели на червената кръвна картина на каракуда (*Carassius gibelio* Bloch.) и шаран
- 11:45-12:00** **Автор(и):** Дора М. Иванова, Ангел Г. Цеков, Атанас Д. Арнаудов
Заглавие: Изследване влиянието на отпадъчни води от дейността на дървообработвателното предприятие на фирма „Габровница „АД - с. Горно Сахране, върху процесите на дишане на *Carassius auratus gibelio* (Bloch.) и *Cyprinus carpio*
- 12:00-12:15** **Автор(и):** Павлина М. Стайкова
Заглавие: Замърсяване на околната среда и хранителните продукти с тежки метали в района на Кърджали
- 12:15-12:30** **Автор(и):** Лора Найденова, Гана Гечева
Заглавие: Интегрирана оценка на екологичния статус на реките в подбасейна на р. Тунджа
- 12:30-12:45** **Автор(и):** Даниела Хандева
Заглавие: Доклад за ОВОС на инвестиционно предложение "Добив и преработка на златосъдържащи руди от проучвателна площ "Крумовград"

Постерна сесия (14:00 ч.)

- 23** **Автор(и):** Славей Б. Стойчева, Дилян Г. Георгиев, Илиана Г. Велчева
Заглавие: Feeding activity of three bat species (*Mammalia: Chiroptera*) in urban habitats of upper Thracian Valley (Bulgaria)

- 24** **Автор(и):** Анна В. Дочкова, Калинка К. Кузмова
Заглавие: Въздействие на глобалното затопляне върху екосистемите и селищните системи
- 25** **Автор(и):** Ива Ц. Спасова, Калинка К. Кузмова
Заглавие: Наводненията като природно бедствие и мерки за ограничаване на последствията в селищните системи
- 26** **Автор(и):** Инанч Ф. Вели, Калинка К. Кузмова
Заглавие: Екстремни температури и въздействието им върху екосистемите



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”

<http://www.uni-plovdiv.bg>



ФАКУЛТЕТ ПО БИОЛОГИЯ

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



КАТЕДРА „ЕКОЛОГИЯ И ООС”

<http://web.uni-plovdiv.bg/ecology/>

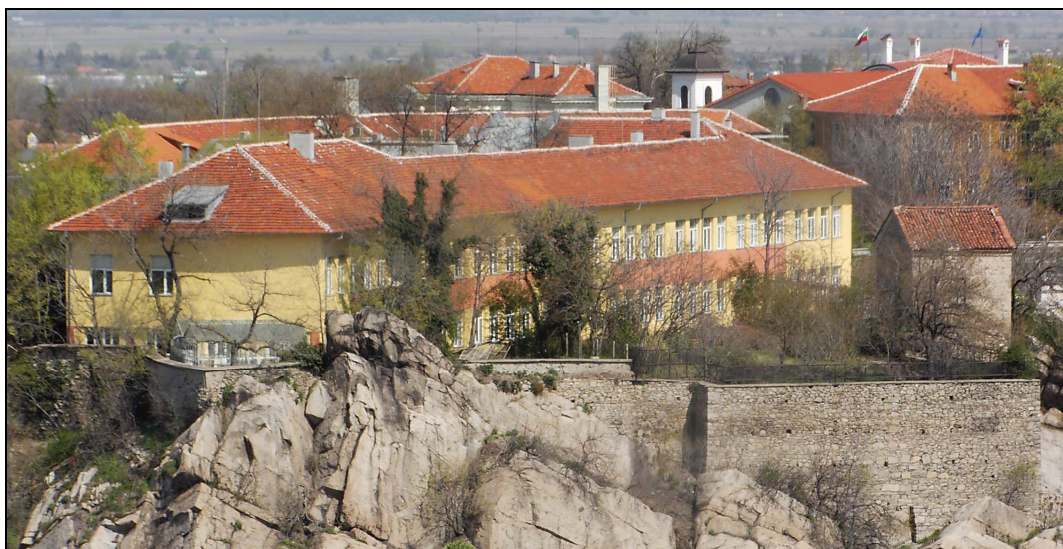


СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ – ПЛОВДИВ

http://www.icsr.bas.bg/ICSRwebsite/home/sub/home_page/home_bg.html



Катедра „Екология и ООС“ (от ляво на дясно):
 ас. Дилян Георгиев, гл. ас. д-р Благовест Темелков, гл. ас. д-р Гана Гечева, ст.н.с. II-ра ст. д-р Ангел Цеков, доц. д-р Жеко Жеков, Ивелин Моллов, доц. д-р Илиана Велчева, гл. ас. д-р Атанас Ириков, Борислава Тодорова, Богдан Николов



Сградата на Факултета по Биология към ПУ „Св. Паисий Хилендарски“

