

ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“
БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ • КАТЕДРА „ЕКОЛОГИЯ И ООС“

ЕКОЛОГИЧЕН СТУДЕНТСКИ ЕКИП ЗА ТВОРЧЕСКО
РАЗВИТИЕ И АКАДЕМИЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ „ЕСЕТРА“



**НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
ЗА СТУДЕНТИ И МЛАДИ УЧЕНИ**
„Екологията – начин на мислене“ 16



ПРОГРАМА

18 май 2024 г.
гр. Пловдив



Поредната шестнадесета научна конференция за студенти и млади учени „Екологията – начин на мислене“ се организира от катедра „Екология и ООС“ към Биологическия факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“ и Екологичен студентски екип за творческо развитие и академични постижения „ЕСЕТРА“, с помощта и подкрепата на Поделение „Научна и проектна дейност“ към ПУ „Паисий Хилендарски“ и Студентски съвет на 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, както 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:

Доц. дбн Дилян Георгиев

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

Проф. д-р Илиана Велчева

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

Доц. д-р Гана Гечева

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

Доц. д-р Ивелин Моллов

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

Гл. ас. д-р Славей Петрова

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

Гл. ас. д-р Весела Янчева

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

Д-р Борислава Годорова

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

Д-р Богдан Николов

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

Факултетен студентски съвет към Биологически факултет на

ПУ „Паисий Хилендарски“:

Александър Ангелов

Василена Билюкова

Стефани Барутова

Дияна Иванова

Селин Пандурова

Ралица Гълъбинова

Теодор Четалбашев

Христина Костова

Цветомир Булев

Айлин Хасанчева



Катедра "Екология и ООС" е специализирано структурно звено към Биологическия факултет на Пловдивски университет "Паисий Хилендарски". 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. Катедрата организира и провежда обучение за придобиване на образователно-квалификационна степен "магистър" в магистърска програма „Екология, околна среда и екосистемни услуги“ (от учебната 2024/2025 г.), както и за научно-образователната степен "доктор" по специалността "Екология и опазване на екосистемите".

Преподавателите 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, ихтиология, почвознание и замърсяване на почвите, палеонтология и исторична геология. Под тяхно ръководство се разработват дипломни работи от студентите в областта на посочените научни направления.

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 ВУЗ, изследователски институти в страната, чужбина и реализират съвместна научна продукция.



Научно жури

Председател: Проф. д-р Велизар Гочев

(Декан на Биологически факултет)

Членове: Доц. дбн Дилиян Георгиев (катедра „Екология и ООС“)

Доц. д-р Гана Гечева (катедра „Екология и ООС“)

Доц. д-р Ивелин Моллов (катедра „Екология и ООС“)

Гл. ас. д-р Славя Петрова (катедра „Екология и ООС“)

Гл. ас. д-р Весела Янчева (катедра „Екология и ООС“)

09:00-09:30 Регистрация

09:30-09:45 Откриване на конференцията

Поздравителен адрес от Декана на Биологически факултет към ПУ „Паисий Хилендарски“

09:45-10:15 Поздравления от спонсорите

Студентски съвет при ПУ „Паисий Хилендарски“

Община Пловдив

“Булекопак” АД

Регионален природонаучен музей - Пловдив

Българско Дружество за Защита на Птиците

10:15-10:45 д-р Руско Петров, Тракийски университет/Зелени Балкани

Пленарен доклад - Завръщането на ловния сокол в България: Мисията възможна!

10:45-11:00 **Автори:** Стефан Петров

Заглавие: Игровизация на учебния процес при изучаване на биоразнообразието, състоянието и опазването на екосистемите

ВУЗ: ИМБ - БАН /199 ОУ „Св. Ап. Йоан Богослов“, гр. София

11:00-11:15 **Автори:** Галя Петрова, Стефан Петров

Заглавие: Описание и оценка на молекулярните данни за състоянието на днешните популации на *Келереровия центрантус*

ВУЗ: Катедра по Биология, МУ - София / НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“ - София

11:15-11:30 **Автори:** Стефани Барутова

Заглавие: Рециклиране сред младежите

ВУЗ: ПУ "Паисий Хилендарски", спец. „Микробиология и вирусология“, IV курс

- 11:30-11:45** **Автори:** Виктория Трифонова, Славей Петрова, Делка Карагъзова-Дилкова
Заглавие: Модели на потребителско поведение при разделно събиране на отпадъците от опаковки
ВУЗ: ПУ "Паисий Хилендарски", спец. „Биология и английски език“, IV курс
- 11:45-12:00** **Автори:** Вили-Ана Гиргинова, Славей Петрова, Делка Карагъзова-Дилкова
Заглавие: Формиране на компетентности за устойчиво развитие чрез интегрален подход
ВУЗ: ПУ "П. Хилендарски", спец. „Биология и английски език“, IV курс
- 12:00-12:30** **Обяд**
Постерна сесия
Гласуване за фотоконкурс
- 12:30-12:45** **Автори:** Ели Чифликова, Марина Парушева, Моника Морфова, Борис Павлов, Вяра Спасова, Никола Каменов, Вероника Николова, Михаил Червенков
Заглавие: Оползотворяване на отпадъчните продукти от добиването на зърнено-житни култури
ВУЗ: Лесотехнически университет
- 12:45-13:00** **Автори:** Никол Пашалиева, Борис Павлов, Теодор Панов, Вяра Спасова, Надя Аноар, Михаил Червенков
Заглавие: Оползотворяване на странични продукти получени при производството на растителни масла за хранителни цели
ВУЗ: Лесотехнически университет
- 13:00-13:15** **Автори:** Габриела Тодорова, Поля Аврамова, Валентин Карабрайков, Сайф Ал Хаджж, Раджеш Батхиджа, Любомир Христатиев, Десислава Градинарска, Михаил Червенков
Заглавие: Замърсители на околната среда и фармацевтични препарати, предизвикващи негативни ефекти върху половите жлези при бозайниците
ВУЗ: Лесотехнически университет
- 13:15-13:30** **Автори:** Александра Попова, Даниел Лалев, Светла Далакчиева, Михаил Червенков
Заглавие: Типове аберантно оперение при диви птици в България
ВУЗ: Лесотехнически университет

- 13:30-13:45** **Автори:** Стиляна Бойкова, Атанас Арнаудов
Заглавие: Видов състав и разпространение на иксодови кърлежи в района на Карлово
ВУЗ: ПУ "Паисий Хилендарски", спец. „Биология и химия“, IV курс
- 13:45-14:00** **Автори:** Петя Христова, Десислава Арнаудова, Данаил Минчев, Атанас Арнаудов
Заглавие: Сезонни проучвания на съдържанието на хемоглобин в *Cyprinus carpio*, *Carassius gibelio* и *Perca fluviatilis* от язовир "Александър Стамболийски"
ВУЗ: ПУ "Паисий Хилендарски", спец. „Биология и химия“, IV курс
- 14:00-14:15** **Автори:** Хюлия Панайотова
Заглавие: Борова процесионка
ВУЗ: ПУ "Паисий Хилендарски", спец. „Биология“, IV курс
- 14:15-14:30** **Автори:** Александра Иванова, доц. д-р Йорданка Стефанова
Заглавие: Повишаване на мотивацията чрез химическия експеримент с екологична насоченост
ВУЗ: ПУ "Паисий Хилендарски", маг. програма „Обучението по химия в училище“
- 14:30-14:45** **Автори:** Александра Иванова, Габриела Георгиева, Станислав Джапаров, Мариела Димитрова
Заглавие: Екопроекти - съвременни практики и перспективи
ВУЗ: ПУ "Паисий Хилендарски", маг. програма „Обучението по химия в училище“
- 14:45-15:00** **Автори:** Теодор Четалбашев, Ивелин Моллов
Заглавие: Популационни характеристики на обикновената блатна костенурка (*Emys orbicularis*) в гр. Пловдив
ВУЗ: ПУ "Паисий Хилендарски", спец. „Биоинформатика“, IV курс
- 15:00-15:30** **Кафе-пауза**
Гласуване за фотоконкурс
- 15:30-15:45** **Автори:** Наталия Тонева
Заглавие: Пресечни точки на SETI и биоелектричеството
ВУЗ: Профилирана природоматематическа гимназия „Гео Милев“
- 15:45-16:00** **Автори:** Даниела Петрова, Богдан Николов, Славей Петрова
Заглавие: Анализ на екологичното състояние на чувствителни зони по поречието на река Велека

- 16:00-16:15 ВУЗ:** ПУ "Паисий Хилендарски", „Биология и химия“, IV курс
Автори: Янина Климентова-Николова, Богдан Николов,
Славея Петрова
Заглавие: Някои аспекти от въздействието на
фотоволтаични паркове върху околната среда
ВУЗ: ПУ "Паисий Хилендарски", докторант „Екология и
опазване на екосистемите“
- 16:15-16:30 Забавна викторина**
- 16:30-16:45 Награждаване на победителите и закриване на
конференцията**

ПОСТЕРНА СЕСИЯ

- П1. Автори:** Руско Петров, Венцислава Чавдарска, Ангел Мавровски,
Мехмед Халил
Заглавие: Сравняване на екстериора на източнобалканската свиня с
културни породи свине
ВУЗ: Тракийски Университет
- П2. Автори:** Руско Петров, Никол Иванова, Албена Бекярова, Мартин
Иванов, Добри Ярков
Заглавие: Сравняване на екстериора на примитивни говеда с Холщайн
фризийското говедо
ВУЗ: Тракийски Университет

Пълният текст на научно-популярните разработки ще бъде отпечатан в специализирания сборник с доклади от научната конференция за студенти и млади учени „Екологията – начин на мислене“ (ISSN 2683-1228). Три от научните разработки, избрани от научното жури, ще бъдат приети за публикуване (при получаване на положителни рецензии) в специализираното научно списание за екология „Ecologia Balkanica“ без заплащане на такса, при желание от страна на авторите.



- 1) Василена Билюкова - ПУ „Паисий Хилендарски“, спец. „Биология“, III курс
- 2) Ивона Асенова - ПУ „Паисий Хилендарски“, спец. „Биология и английски език“, IV курс
- 3) Симона Кръстева - ППМГ „Гео Милев“ - Стара Загора
- 4) Мариела Томова - ПУ „Паисий Хилендарски“, маг. програма „Медицинска биология“
- 5) Наталия Коджова - ПУ „Паисий Хилендарски“, маг. програма „Медицинска биология“
- 6) Синтия Анева - ПУ „Паисий Хилендарски“, спец. „Молекулярна биология“, III курс
- 7) Иводор Тонев - ПУ „Паисий Хилендарски“, спец. „География, технологии и предприемачество“, IV курс
- 8) Северина Калудова - ПУ „Паисий Хилендарски“, спец. „Социология на правото, технологиите и иновациите“, II курс
- 9) Татяна Колева - ПУ „Паисий Хилендарски“, спец. „Социология на правото, технологиите и иновациите“, I курс



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



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



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



ЕКОЛОГИЧЕН СТУДЕНТСКИ ЕКИП ЗА ТВОРЧЕСКО
РАЗВИТИЕ И АКАДЕМИЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ „ЕСЕТРА“
<https://www.facebook.com/ESETRAPU/>

Шестнадесетата научна конференция за студенти и млади учени
„Екологията - начин на мислене“
се осъществява с подкрепата на:



Подделение „Научна и
приложна дейност“ при
ПУ „Паисий
Хилendarsки“



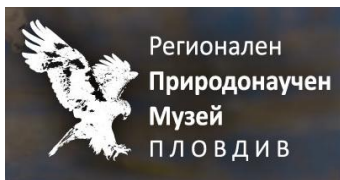
Студентски съвет
при ПУ „Паисий
Хилendarsки“



Община
Пловдив



Регионална
инспекция
по околна среда и
води - гр. Пловдив



Регионален
природонаучен музей
- Пловдив



Организация по
оползотворяване
на отпадъци от
опаковки
„Булекопак“ АД



ФПС „Зелени
Балкани“



Българско
дружество за защита
на птиците

