

ЕКОЛОГИЯТА – В РАМКИТЕ НА ЕДНА КАТЕДРА

На 1 ноември 2008 г. - Ден на народните будители, в Дома на учените на СУБ Пловдив се провежда **ЮБИЛЕЙНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЕКОЛОГИЯ** по повод 20 години от създаването на катедра „Екология и опазване на околната среда (ООС)” на ПУ „Паисий Хилендарски”. Нейното реализиране бе възможно благодарение на подкрепата на КЦМ АД - гр. Пловдив, „Асарел Медет” АД - гр. Панагюрище и СУБ - Пловдив.

Първоначално дисциплината “Екология и опазване на природната среда” се чете в катедра „Обща биология”. Постепенно там се обособява звено, занимаващо се само с екология. Това води до решение през 1988 г. да се сформира самостоятелна катедра с ръководител проф. Георги Бъчваров. След пенсионирането му ръководител става доц. Атанас Донев. През 2003 г. доц. Жеко Жеков се присъединява към катедрата и става неин ръководител. След пенсионирането му преди една година катедрата се ръководи от доц. Илиана Велчева. Към настоящия момент в нея работят двама хабилитирани преподаватели, четирима асистенти доктори, един докторант и двама биолози.

Катедрата е водеща в обучението на студентите от бакалавърската специалност „Екология и ООС” на Биологичния факултет. 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 в научно-образователната степен „доктор” по специалността „Екология и опазване на природните екосистеми”.

За подпомагане обучението на студентите в областта на екологията катедрата поддържа и актуализира научни колекции (някои от които, като тази по палеонтология и минералогия, са единствени в страната), собствен web side (<http://web.uniplovdiv.bg/ecology>) и две информационни табла. Практическите занятия се провеждат в базата в гр. Царево. Под ръководството на преподавателите от катедрата се разработват дипломни работи от студентите. Успешното им извеждане се осигурява

Доц. д-р **Илиана Велчева**,
ръководител катедра “Екология и ООС”,
Факултет по биология –
ПУ “Св. Паисий Хилендарски”

от съвременна материална база. Преподавателите от катедрата са автори на 10 учебници и учебни помагала. Научната продукция на катедрата е богата, разнообразна по форма и целенасочена по съдържание. Общият брой на публикациите през последните 5 години е 118 (83 статии, 14 научни доклада и 21 научни публикации, публикувани в чужбина). Членовете на катедрата са ръководители и участници в различни научноизследователски проекти, финансирани от ФАР, ЕС, Национален фонд „Научни изследвания”, Фонд „Научни изследвания” на Пловдивския университет. В периода 2001–2006 г. са разработени 16 проекта.

Конференцията бе открита от ръководителя на катедра „Екология и ООС” доц. д-р Илиана Велчева с мултимейдйна презентация, представяща историята на катедрата. Юбиллярите получиха поздравителни адреси в празнична и тържествена атмосфера от колегите си от СУБ – Пловдив; Аграрния университет в Пловдив; Югозападния университет в Благоевград; Филиала в Смолян, Факултета по биология, катедри „Анатомия и физиология на животните и човека” и „Зоология” на ПУ „Паисий Хилендарски”; Института по зоология към БАН.

Конференцията протече в четири научни секции: „Екология, биоразнообразие и консервация”, „Екологичен мониторинг и приложна екология”, „Екологично образование”, а също така студентска секция и постерна сесия в гореспоменатите направления. В конференцията взеха участие 112 учени, преподаватели и студенти от 14 института и висши училища. Представени бяха 74 доклада и постера в четирите секции.

Представените разработки ще бъдат публикувани в самостоятелен сборник с доклади, отпечатан от Пловдивско университетско издателство.