

Magdalena Terlecka

Sprawozdanie z Warsztatów Instytutu Ekologii i Bioetyki, UKSW, Warszawa, 21 marca 2013 roku

Studia Ecologiae et Bioethicae 11/2, 199-202

2013

Artykuł został opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej bazhum.muzhp.pl, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

MAGDALENA TERLECKA

Instytut Ekologii i Bioetyki, UKSW, Warszawa

Sprawozdanie z Warsztatów Instytutu Ekologii i Bioetyki, UKSW, Warszawa, 21 marca 2013 roku

Dnia 21 marca 2013 roku Koło Naukowe Sozologów Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego, po raz kolejny zorganizowało Warsztaty Instytutu Ekologii i Bioetyki (IEiB). W trakcie Warsztatów studenci Instytutu Ekologii i Bioetyki (wszystkich roczników kierunku Ochrony środowiska Wydziału Filozofii Chrześcijańskiej) mieli okazję wysłuchania wystąpień pracowników Instytutu dotyczących prowadzonych przez nich zajęć dydaktycznych oraz podejmowanych przez nich badań naukowych. W warsztatach udział brało 15 prelegentów - pracowników IEiB (każdy miał 25 minut na wystąpienie). Warsztaty prowadzone były przez doktorantów WFCh, członków Koła Naukowego Sozologów: mgr Macieja Sierakowskiego oraz mgr Magdalenę Terlecką. Warsztaty IEiB zainaugurowało wystąpienie dyrektora Instytutu prof. dr hab. Zbigniewa Łepko. Profesor przypominał uczestnikom Warsztatów historię Instytutu sięgającą powstania w 2002 roku, tradycję organizowania Warsztatów, które zostały po raz pierwszy zorganizowane z inicjatywy dr Jacka Tomczyka 7 lat wcześniej, wskazał także na najważniejsze zadania oraz problemy związane z rozwojem IEiB.

Pierwszą prelegentką była dr Anna Augustyniuk-Kram, której główne zainteresowania badawcze skoncentrowane są wokół zagadnień mikrobiologii oraz ekologii gleby, w szczególności dotyczą grzybów owadobójczych. Doktor Augustyniuk-Kram prowadzi zajęcia dydaktyczne

z mikrobiologii dla II roku Ochrony Środowiska. W trakcie swojego wystąpienia przybliżyła uczestnikom Warsztatów zagadnienie biologicznych metod zwalczania szkodników z zastosowaniem mikroorganizmów np. bakterii, wirusów i grzybów. Drugim prelegentem był prodziekan Wydziału Filozofii Chrześcijańskiej dr Grzegorz Embros. Doktor Embros zaprezentował zagadnienie Teorii Systemów, Systemu Zarządzania środowiskiem oraz procedur, stanowiących narzędzia tego systemu. Wyjaśnił na czym polega System Zarządzania Środowiskiem oraz na czym polegają jego procedury oraz po krótko omówił proces decyzyjny w Ochronie Środowiska. Tematyka wystąpienia dotyczyła zagadnienia prowadzonych przez doktora zajęć dydaktycznych: Konwersatorium monograficznego „Współczesne metody zarządzania w ochronie środowiska”.

Następnie swoje badania przedstawił prof. dr hab. Grzegorz Makułec, który reprezentował Zakład ekologii gleby. Profesor swoje wystąpienie skoncentrował na zaprezentowaniu bogatej, różnorodnej i ciekawej tematyki badań podejmowanych przez jego studentów w trakcie realizacji prac naukowych (magisterskich i licencjackich) dotyczących m.in. badań nad fauną Polski. Po krótkiej przerwie wystąpił dr Jacek Tomczyk, którego główne zainteresowania badawcze koncentrują się na Antropologii pradziejowej, Odontologii Paleopatologii oraz badaniach Bliskiego Wschodu. Doktor Tomczyk prowadzi dla studentów Ochrony środowiska zajęcia z antropologii i ewolucji naczelnych. W swojej prezentacji przedstawił zakres prowadzonych przez siebie badań dotyczących Odontologii, mówił między innymi o metodzie wykorzystania lasera fluorescencyjnego do identyfikacji próchnicy początkowej.

Kolejnym prelegentem był prof. dr hab. Janusz Uchmański, którego zainteresowaniem badawczym jest matematyczne modelowanie procesów ekologicznych i ewolucyjnych. Profesor Uchmański prowadzi między innymi zajęcia dydaktyczne z Dynamiki układów ekologicznych. W swoim wystąpieniu zachęcał studentów do podejmowania prac badawczych z zakresu modelowania matematycznego – przekonywał, że nie należy bać się matematyki. Opowiadał o wykorzystaniu teorii

systemów i modeli matematycznych w ekologii na przykładzie modeli osobniczych gatunku szkodnika sosen.

Kolejni prelegenci to dr Dariusz Bukaciński oraz dr Monika Bukacińska, którzy przedstawili uczestnikom Warsztatów prowadzone przez nich badania nad gatunkami ptaków wodnych: mewy siwej oraz rybitwy rzecznej. Pierwsza część prowadzona przez dr D. Bukacińskiego dotyczyła badań nad populacją rybitwy rzecznej. Natomiast dr M. Bukacińska opowiedziała o badaniach nad mewą siwą, które w dużej mierze skupione były na behawiorze tego gatunku, a zwłaszcza na zjawisku adopcji piskląt. Państwo Bukacińscy prowadzą zajęcia dydaktyczne dotyczące różnorodnej tematyki fauny.

Następnym prelegentem była dr Irena Grochowska. Doktor Grochowska prowadzi zajęcia dydaktyczne z zakresu meteorologii i klimatologii, jednak jej zainteresowania naukowe i badawcze skupione są także na ekologii i antropologii człowieka oraz jego fizjologii, integracyjnym rozwój, na zagadnieniu NaProTechnology, Biofeedbacku oraz współczesnych problemach bioetycznych. W trakcie swojej prezentacji przedstawiła zagadnienie biofeedbacku oraz możliwość jego wykorzystania w badaniach, a także w trakcie realizacji prac naukowych przez studentów Instytutu Ekologii i Bioetyki.

Drugą część konferencji zakończyło wystąpienie mgr Michała Latawca, mgr Latawiec przedstawił zakres tematyczny zajęć terenowych z Ochrony Przyrody, które prowadzi dla studentów III roku Ochrony środowiska. W swoim wystąpieniu zaprezentował wybrane tematy prac semestralnych. Po przerwie nastąpiła ostatnia część Warsztatów, w trakcie której wystąpiło trzy prelegentki: dr Izabela Olejniczak, dr Bożena Sosak-Świdarska oraz mgr Izabela Samson – Bręk. Dr Izabela Olejniczak prowadzi badania dotyczące behawioru owadów, jej wielką pasją jest także behawior psów. Prelegentka jest sędzią kynologicznym oraz opiekunem Sekcji Kynologicznej Koła Naukowego Sozologów. W swoim wystąpieniu zaprezentowała badania dotyczące nartników, które prowadziła wraz z mgr Pawłem Bonieckim oraz mgr P. Jabłońskim. Dr Bożena Sosak-Świdarska zajmuje się zagadnieniami

toksykologii oraz ekotoksykologii, jest ekspertem ochrony środowiska. Dla studentów Ochrony Środowiska prowadzi zajęcia dydaktyczne z: ekotoksykologii, biochemii oraz toksykologii. W trakcie Warsztatów zaprezentowała zagadnienie ekotoksykologii, jej początki, definicję oraz główne zainteresowania. Ostatnią prelegentką Warsztatów była mgr Izabela Samson-Bręk, która przedstawiła prowadzone przez siebie badania dotyczące Programu LCA i CO₂ w biorafinerii, wyniki analiz np. z plantacji wieloletnich biorafinerii celeulozowych oraz ocenę cyklu życia procesu wytwarzania bioetanolu II generacji.

Warsztaty Instytutu Ekologii i Bioetyki po raz kolejny dały studentom Ochrony Środowiska UKSW możliwość zapoznania się z szeroką tematyką badań podejmowanych przez pracowników Instytutu oraz zajęć dydaktycznych realizowanych w ramach studiów, wskazały możliwości wyboru bardzo różnorodnych zagadnień, które mogą być podejmowane przy pisaniu prac naukowych. Warsztaty zakończyła dyskusja studentów i pracowników IEiB o rozwoju Instytutu.