

Türkiye’de Denizel Ekosistemin Korunması ve Sürdürülebilirliği için Deniz Okuryazarlığı Kursu

 tudav.org



Doç. Dr. Ülgen AYTAN

**Deniz Kirliliği
Marine Pollution**

11 Nisan 2022 Pazartesi - Saat : 20:00-22:00

Konu: Deniz kirliliği kursunda okyanuslar ve deniz canlıları üzerindeki antropojenik etkilerin ana kategorileri incelenecektir. Kirleticilerin türleri, kaynakları ve deniz ortamı üzerindeki etkileri tanımlanacak ve kirleticilerin deniz ekosistemleri ve besin ağları yoluyla taşınımları incelenecektir. Deniz kirliliği sorununun complex oluşu, davranışlarımızın etkisi ve kirliliği önleme yöntemleri tartışılacaktır.

Brief intro of the lecture: In Marine Pollution course major categories of anthropogenic impacts on the oceans and marine organisms will be explored. Types, sources and effects of pollutants on the marine environment will be characterized and pathways of contaminants through marine ecosystems and food webs will be examined. Complexity of the marine pollution problem, the impact of our behavior and prevention methods of pollution will be discussed.

Kısa Özgeçmiş: Doç. Dr. Ülgen AYTAN plankton ekolojistidir ve RTEÜ Su Ürünleri Fakültesi Deniz Biyolojisi Anabilim Dalında Öğretim üyesidir. 2013 yılından beri deniz çöpleri ve mikroplastikler üzerinde çalışmaktadır. RTEÜ Mikroplastik Araştırma Grubunun (PLASTON) lideridir. TÜBİTAK tarafından desteklenen birçok projede yürütücülük yapmış ve bakanlıklar tarafından Türkiye tatlı su ve deniz ekosistemlerinde mikroplastiklerin izlenmesi projelerinde araştırmacı olarak yer almaktadır. Mikroplastik kirliliği üzerine 3 doktora ve iki yüksek lisans öğrencisinin danışmanlığını yapmaktadır.

Brief CV: She is a plankton ecologist and Associate Professor at Recep Tayyip Erdogan University, Department of Marine Biology. Since 2013, her research focuses on marine litter and microplastics. She is the head of Microplastics Research Group-PLASTON at the Recep Tayyip Erdogan University. She has led several research projects on the patterns and impacts of microplastics pollution funded by TUBITAK (The Scientific and Technological Research Council of Turkey) and participates as a researcher to microplastics monitoring projects in Turkish marine and fresh water environment supported by ministries. She is supervising 3 PhD and 2 MSc thesis on microplastics pollution.