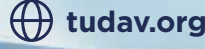


Türkiye’de Denizel Ekosistemin Korunması ve Sürdürülebilirliği İçin Deniz Okuryazarlığı Kursu



Dr. Mustafa MANTIKCI

İklim Değişikliği ve Denizlerimiz

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

Konu: Tüm denizlerimizin temel oşinografik yapıları hakkında bilgilerin yanında okyanus ve denizlerimizde yaşanan biyojeokimyasal süreçler tartışılacaktır. Günümüzün en güncel konuları olan ötrofikasyon ve iklim değişiminin olası etkileri, denizlerde karbon döngüsü, biyolojik pompa ve oksijen değişimleri konuları ile birlikte ele alınıp, denizlerimizden örnekler sunulacaktır. Ayrıca Marmara Denizi’nde yaşanan müsilaj ve oksijen azlığı konusu da yürüyen çalışmalar ışığında bu kursta anlatılacaktır.

Dr. Mustafa Mantıkcı lisans derecesini 2006 yılında İstanbul Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesinde, yüksek lisansını ise 2009 yılında İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Biyolojisi ve Fiziksel Oşinografi Bölümünde tamamlamıştır. Doktora çalışmasını “Deniz plankton metabolizmaları” üzerine Danimarka Aarhus Üniversitesi’nde 2015 yılında tamamlayan Mantıkcı, 2006-2011 ve 2015-2018 yılları arasında TÜBİTAK MAM, Çevre Enstitüsünde araştırmacı olarak çalışmıştır. Ocak 2018’den itibaren ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü’nde çalışmalarına araştırmacı olarak devam etmektedir. Deniz araştırmaları ile ilgili birçok ulusal ve uluslararası projede görev almış, özellikle ötrofikasyon, birincil üretim, plankton solunumu ve deniz izlemeleri üzerine çalışmalar yürütmektedir. Mantıkcı, 2007 ve 2021 yılında Marmara Denizi’nde oluşan müsilaj üzerine aktif çalışmalar yürütmüş ve halen bir TÜBİTAK 1001 projesinin yürütücülüğünü yapmaktadır. Mantıkcı, ayrıca ODTÜ’nün ortağı olduğu “Avrupa Çevre Ajansı, Avrupa Deniz ve İçsular Konu Merkezi” ve “Akdeniz Bütünleşik Kirlilik İzleme” projelerinin koordinatörlüğünü de yapmaktadır. 2006 yılından günümüze aktif olarak Baltık Denizi, Akdeniz, Marmara ve Karadeniz’de araştırma seferlerine katılmaktadır.

Dr. Mustafa Mantıkcı gained his undergraduate degree at Istanbul University, Faculty of Fisheries in 2006, and his master’s degree in 2009 at Istanbul University, Institute of Marine Sciences and Management, Department of Marine Biology and Physical Oceanography. Mantıkcı completed his doctoral study on “Marine plankton metabolisms” at Denmark Aarhus University in 2015. He worked as a researcher at TÜBİTAK MRC between 2006-2011 and 2015-2018. Currently, he has been working as a researcher at METU IMS since 2018. He has taken part in many national and international projects related to marine research, specifically working on eutrophication, primary production, plankton respiration and marine monitoring. Mantıkcı took part in studies on mucilage, formed in the Sea of Marmara in 2007&2021 and currently leading a TÜBİTAK 1001 project. Additionally, he is the coordinator of the “European Environment Agency, European Topic Centre on Inland, Coastal and Marine waters” and “Mediterranean Integrated Pollution Monitoring” projects. Since 2006, he has been actively participating in research expeditions in the Baltic Sea, Mediterranean, Marmara and Black Sea.