

Atölye Adı

Deniz Biliminin Önemi ve Denizlerimizde ODTÜ DBE'nin Rolü

Atölye Lideri Ad-Soyad

Barış Salihoğlu

Atölye Lideri Çalıştığı Kurum

ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü

Atölye İlgili Bilim Dalı

Deniz Bilimleri

Atölye Konusu

Deniz biliminin önemi ve denizlerimizde ODTÜ DBE'nin rolü hakkında

Atölye Amacı

Denizlerin ve deniz biliminin önemini anlatarak deniz ekosistemine ve denizlerde yaşayan canlılara karşı insanların bilinçlendirilmesi

Atölye Özeti

Denizlerin ve deniz biliminin önemini anlatarak deniz ekosistemine ve denizlerde yaşayan canlılara karşı insanların bilinçlendirilmesini ve aynı zamanda üç tarafı denizlerle çevrili ülkemizde ODTÜ- Deniz Bilimleri Enstitüsü'nün denizlerimizdeki rolünü anlatmayı hedeflemektedir.

Atölyede Görevli Kişi Sayısı

3

Atölyenin Hedef Kitlesi

- Okul Öncesi Yaş Grubu
- 1. Sınıf Öğrencileri
- 2. Sınıf Öğrencileri
- 3. Sınıf Öğrencileri
- 4. Sınıf Öğrencileri
- 5. Sınıf Öğrencileri

- 6. Sınıf Öğrencileri
- 7. Sınıf Öğrencileri
- 8. Sınıf Öğrencileri
- 9. Sınıf Öğrencileri
- 10. Sınıf Öğrencileri
- 11. Sınıf Öğrencileri
- 12. Sınıf Öğrencileri
- Üniversite Öğrencileri ve Yetişkinler

Etkinlik Yöntemi

Basılı materyal ve görseller üzerinden söyleşi şeklinde deniz bilimleri bilgisi aktarılır.

ATÖLYE EKİP BİLGİLERİ

ATÖLYE LİDERİ

Ad Soyad

Barış Salihoğlu

Kişi Fotoğrafı



Kısa Özgeçmiş

Doç. Dr. Barış Salihoğlu, Karadeniz, Akdeniz, Marmara Denizi, Atlantik ve Pasifik Okyanusu ve Antartika'da ekosistemlerinde 15 yılı aşkın tecrübeye sahip bir oşinografıdır. Dr. Salihoğlu 2005 yılında ODU, ABD'den Fiziksel Oşinografi alanında doktora derecesini aldıktan sonra Fransa, LEGOS-CNRS'de 2 yıl doktora sonrası araştırma gerçekleştirdi. Sonra, 2007 yılında ODTÜ'de prestijli bir burs olan European Marie Curie bursu ile ODTÜ'ye

döndü. Kendisi, 2009 yılından günümüze ODTÜ-DBE’de öğretim üyesidir. 2016 yılından günümüze enstitü müdürü olarak görev yapmasının yanı sıra Kalkınma Bakanlığı tarafından finanse edilen DEKOSİM yeni bir mükemmellik merkezi (Deniz Ekosistem ve İklim Araştırmaları Merkezi) kurulmasına liderlik ediyor. Bu mükemmellik merkezi, deniz ekosistemi gözlem ve tahmini alanında ulusal ve bölgesel (Güneybatı Avrupa) lider olmayı hedefliyor. Dr. Salihoğlu’nun 1000’den fazla atıf almış 40’ın üzerinde uluslararası makalesi bulunmaktadır. Bugüne kadar çoğu önde gelen uluslararası merkezlerde deniz ekosistemi konusunda araştırmalarına devam eden 10’dan fazla öğrenciye danışmanlık yaptı. Dr. Salihoğlu deniz ekosistemlerinin matematiksel modellenmesinden tanımlayıcı fiziksel oşinografi alanına kadar birçok konuda araştırma gerçekleştirmektedir. Asıl çalışma konusu, özellikle Kuzey Atlantik, Akdeniz, Karadeniz ve Marmara Denizi’nde modelleme ve veri analizi kombinasyonu ile deniz ekosistemi ve biyojeokimyasal dinamiklerinin araştırılması odaklıdır. Son zamanlarda, ulusal ölçekte denizcilik sektörlerinin sürdürülebilir büyümesini teşvik etmeye odaklı bir mavi büyüme merkezi kurma çabası içindedir.

Atölye Rehberi

Ad Soyad

Sıla Akıncı

Kişi Fotoğrafı



Çalıştığı Kurum

ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü

Ad Soyad

Ezgi Şahin

Kişi Fotoğrafi



Çalıştığı Kurum

ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü