

**Atölye Adı**

Zooplanktonik Canlılar

**Atölye Lideri Ad-Soyad**

arife zenginer yılmaz

**Atölye Lideri Çalıştığı Kurum**

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

**Atölye İlgili Bilim Dalı**

Deniz Biyolojisi

**Atölye Konusu**

Denizlerde yaşayan zooplanktonik canlılar

**Atölye Amacı**

Mikroskopik canlıları mikroskop altında inceleyerek denizlerde bulunan birbirinden farklı zooplanktonik canlıları tanımak

**Atölye Özeti**

Denizlerde yaşayan başlıca zooplankton gruplarına ait organizmaları öğrencilerin mikroskop yardımı ile nasıl tanımlayacaklarını öğrenmelerini ve ardından yaşamlarını sürdürebilmek için farklı beslenme, üreme ve kendilerini korumak için sahip oldukları stratejiler hakkında bilgi edinmelerini hedeflemektedir

**Atölyede Görevli Kişi Sayısı**

2

**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**

Atölye çalışmaları

### **Etkinliğin Uygulama Planı (Örneğin teknik bilgi verilir, materyaller dağıtılır...)**

Akıntılara karşı koyamayan canlıların (planktonlar) tanımlanmasıyla başlayarak denizlerde bulunan hayvansal ve bitkisel planktonlar hakkında genel bilgi verilir. Deniz suyunda gözle göremediğimiz bu küçük canlıların deniz ekosistemindeki öneminden bahsedilir. Daha sonra, bu canlıları mikroskop altında incelemeye başlarlar. İnceledikleri türleri kendilerine verilen tayin anahtarında bulmaları sağlanır. Böylece, bu canlıları birbirinden ayırmak için ne gibi fiziksel özelliklere bakmaları gerektiğini öğrenirler.

### **Etkinlik İçin Ziyaretçilerin Ön Kayıt Yaptırması Gerekli mi?**

Hayır

### **Tek Bir Etkinliğin Katılımcı Sayısı**

5

### **Tek Bir Etkinliğin Uygulama Süresi (dk)**

15

### **Etkinliğin Tekrar Sayısı**

..

## Etkinlik Fotoğrafı



## Etkinlik İçin Gereken Alan Geniřliđi (Örneğin 3x3 metrekare)

3X3

## Etkinliğin Yapılacağı Alan Açıklaması

Elektrik ihtiyacı

## İhtiyaç Duyulacak Masa Sayısı

1

## İhtiyaç Duyulacak Sandalye Sayısı

2

## ATÖLYE EKİP BİLGİLERİ

### ATÖLYE LİDERİ

#### Ad Soyad

arife zenginer yılmaz

#### Kişi Fotoğrafı



#### Kısa Özgeçmiş

11.02.1981 yılında KKTC’de doğdu. Güzelyurt’ta başladığı ilköğreniminden sonra orta ve lise öğrenimini Türk Maarif Koleji’nde tamamladı. 1999 yılında başladığı Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü’nden 2004 yılında mezun oldu. Aynı yıl ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü’nde yüksek lisansa başladı ve 2007 yılında tamamladı. Daha sonra aynı Anabilim Dalında 2010 senesinde öğretim görevlisi olarak göreve başladı. Uzmanlık alanı ile ilgili ulusal ve uluslararası makale, sempozyum/kongre bildirisi yayınladı. Evli ve iki çocuk annesidir.

## ATÖLYE EKİP BİLGİLERİ

### ATÖLYE LİDERİ

#### Ad Soyad

arife zenginer yılmaz

#### Kişi Fotoğrafi



#### Kısa Özgeçmiş

11.02.1981 yılında KKTC’de doğdu. Güzelyurt’ta başladığı ilköğreniminden sonra orta ve lise öğrenimini Türk Maarif Koleji’nde tamamladı. 1999 yılında başladığı Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü’nden 2004 yılında mezun oldu. Aynı yıl ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü’nde yüksek lisansa başladı ve 2007 yılında tamamladı. Daha sonra aynı Anabilim Dalında 2010 senesinde öğretim görevlisi olarak göreve başladı. Uzmanlık alanı ile ilgili ulusal ve uluslararası makale,

sempozyum/kongre bildirisi yayınladı. Evli ve iki çocuk annesidir.

## **Atölye Rehberi**

### **Ad Soyad**

ZİKRİ MICİK

### **Çalıştığı Kurum**

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ