

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ DENİZ KAPLUMBAĞALARI UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ 2022 YILI

GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

Mersin Üniversitesi Deniz Kaplumbağaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEKUYAM) olarak 2022 yılı içerisinde ilimizde farklı kurum ve kuruluşlarla gerçekleştirdiğimiz faaliyetler ve bunlara ait fotoğraflar aşağıdaki gibidir.

Üniversite- Belediye Kaymakamlık-Milli Eğitim iş birliği proje:

Dekuyam(Mersin Üniversitesi), Toroslar Belediyesi, Toroslar Kaymakamlığı ve Toroslar İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü proje ortaklığında “**Toroslardan Akdenize Uzanan El**” isimli proje iki faz şeklinde gerçekleştirilmiştir. Birinci faz 5-7 Temmuz 2022 tarihlerinde, ikinci faz ise 23 Eylül 2022 tarihinde uygulanmıştır.

Projenin birinci fazında; Alata Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü içerisindeki Alata deniz kaplumbağaları yuvalama kumsalında, milli eğitimden gelen öğretmen ve yönetici katılımcılara anaç gözlemi, yuva tespiti ve koruma amaçlı tabela ve kafes kullanımı uygulamalı olarak gerçekleştirilmiştir. Daha sonrasında yuvalama sahasının temizliği tatbik edilmiştir. Saha çalışmalarından sonra katılımcılara deniz kaplumbağalarının yaşamları, korunmaları, ülkemizdeki ve dünyadaki yeri hakkında sözlü sunum gerçekleştirilerek bilgilendirme yapılmıştır.



Sahada gerçekleştirilen temizlik faaliyeti



Sn. Toroslar kaymakamımız ve Sn. Toroslar Milli Eğitim müdürümüz ve Sn. Toroslar Belediye Bşk. Veklimiz ile



Merkez Müdürümüz Sn. Prof.Dr. Serap ERGENE katılımcılara sahada yuva tespiti ve korunumu hakkında bilgi veriyor

Projeye ait haber bağlantısı: <https://www.aa.com.tr/tr/yasam/carettalarin-geldigi-kumsala-uyari-levhaları-asildi/2631318#>

Projenin ikinci fazında ise; Toroslar ilçesine bağlı okullardan Teknofeste katılarak ilçe milli eğitim müdürlüğünce başarılı bulunmuş olan öğrenci ve bu öğrencilere proje danışmanlığı yapan öğretmenler katılmıştır. Projenin ikinci fazı da yine Alata Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü içerisinde yer alan Alata deniz kaplumbağaları yuvalama kumsalında gerçekleştirilmiştir. Katılımcılara, birinci fazda tespit ettikleri yuvalardan yavru çıkışını gözleme imkânı verilmiştir. Uzman ekibimizce etrafı koruma çemberine alınan ve yavru çıkışı beklenen yuvalar, profesyonel ellerce açılmış, yuvaların denize ulaşmaları sağlanmış katılımcılar ise bu doğa üstü olaya şahit olarak deneyimlemişlerdir. Bunun yanı sıra saha da alan temizliği yapılmış. Daha sonrasında katılımcılara deniz kaplumbağalarının yaşamı, korunması, ülkemiz ve dünyadaki yerleri hakkında bilgilendirici sözlü sunum gerçekleştirilmiştir.



Yavru çıkışı gerçekleştiriliyor



Denize doğru hayata ilk adımlarını atan bir Yeşil Deniz Kaplumbağa(*Chelonia mydas*) yavrusu



Deniz kaplumbağaları hakkında sözlü sunum dinleyen katılımcılar



Alan temizliği sonrası sahayı arındırdığımız çöpler

Projeye dair haber bağlantısı: <https://www.posta.com.tr/yasam/hayvanlar-cevre/sona-kalan-caretta-caretta-yavrulari-denizle-bulusturuldu-2562807/1>

Tübitak Projeleri

2022 yılı içerisinde iki adet 4004 Tübitak Doğa Eđitimi ve Bilim Okulları projesi gerçekleştirilmiştir.

17 Mayıs 2022 tarihinde, MTSO Anadolu Lisesinde gerçekleştirilen ve 4004 kapsamında olan bilim şenliğinde kurulan tanıtım masasında, yurt dışından değişim hareketliliği ile gelmiş bulunan yabancı öğretmenler de dahil olmak üzere okuldaki farklı branş ve alanlardaki öğretmen ve öğrencilere, deniz kaplumbağalarının tanıtımı yapılarak Mersin Üniversitesi DEKUYAM olarak gerçekleştirdiğimiz faaliyetleri ve çalıştığımız konuları paydaşlara aktardık.



Sn. Toroslar kaymakamımız ve Sn. Toroslar milli eğitim müdürümüz standımızdan bilgi alıyor



Öğrenciler deniz kaplumbağaları yavru örnekleri ve kabuklarını inceleyerek bilgi alıyorlar

12-17 Eylül 2022 tarihleri arasında gerçekleştirilen “Geleceğin Bilim İnsanları ile Doğa Yolculuk-2” isimli 4004 projesinde ise ortaöğretim öğrencilerine çevre kirliliği hakkında sözlü sunum ve Göksu Deltasından toplamış oldukları plastik atıkların ayrımı ve kaynakları tartışılmıştır. Kirleticilerin doğaya ve ekosisteme verdiği etkiler hakkında konuşulmuştur. Özellikle sucul ekosistemde bu kirleticilerin deniz kaplumbağaları, mavi yengeçler, balıklar ve diğer pek çok canlı için verdiği zararlar tartışılmıştır. Bunun yanı sıra katılımcılara bir balık diseksiyonu yapılarak, balıkların anatomik yapıları ve bu yapıların fizyolojik olarak işleyişleri anlatılmıştır.



Proje katılımcıları ile



Balık diseksiyonu gerçekleştirilirken



Deniz Kaplumbağaları Arazisi tanıtılırken



Alkolle tespit edilerek saklanmış olan balık türleri ve öğrencilerin gözlemleri



Sözlü sunum gerçekleştirken

Etkinlik 1.

Mezitli Belediyesi ve Rotary kulübü ile 28 Ekim 2022 tarihinde Cumhuriyet bayramı vesilesi ile gerçekleştirilen etkinlikte ise belediyeye ait tanıtım standında halka deniz kaplumbağalarının yaşamı, korunmaları hakkında bilgilendirme yapılarak halkımızın doğaya, çevreye ve canlılara olan ilgi ve sorumlulukları arttırılmıştır.



Tanıtım standından Rotary kulübü katılımcıları ile bir fotoğraf



Tanıtım standımızdan bir kare



Standımızı ziyaret eden minik bir doğa sever

Etkinlik 2.

Mersin Büyükşehir İtfaiye Dairesi Başkanlığı ile birlikte 7-9 Aralık 2022 tarihinde gerçekleşecek olan “Köpekli Arama Kurtarma Çalıştay Programı” kapsamında 8 Aralık 2022 tarihi saat 08:00-12:00 saatleri arasında “Deniz Kaplumbağaları-Sürüngen Hayvan Saldırıları-Hayvan Koruma ve Kurtarma” konularında birimimiz ile protokol imzalanmıştır. Gerekli sözlü sunum ve eğitim desteği Merkez Müdürümüz Prof. Dr. Serap ERGENE tarafından gerçekleştirilecektir.



Mersin B y k    r İtfaiye Dairesi Başkanlığı protokol sonrası Merkez Müdürümüz ve kurum yetkilileri