

MERSİN ÜNİVERSİTESİ DENİZ KAPLUMBAĞALARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (ME.Ü.- DEKUYAM) 2015 YILI FAALİYET RAPORU

Merkezimizin yönetmeliği 26 Mayıs 2009 tarih ve 27239 sayılı Resmî Gazete’ de yayınlanarak yürürlüğe girmiştir. Rektörlüğümüz 09.12.2010 tarih ve 17010 sayılı yazı ile Merkez Müdürlüğüne Prof.Dr. Serap Ergene’yi atamıştır. Prof.Dr.Yasemin Kaçar müdür yardımcısı olarak görev yapmaktadır. Rektörlüğümüz tarafından 13/b maddesi ile Merkeze görevlendirilmiş Öğ.Gör.Dr. Aşkın Hasan Uçar Kasım 2011 tarihinden itibaren Merkezimizde çalışmaktadır. Ayrıca 29.03.2012 tarihinden bu yana müdür yardımcısı olarak görevine devam etmektedir.

1. YAYINLAR:

1.1. ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE SCI KAPSAMINDA YAYINLANAN MAKALELER

1.2. ULUSAL HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1.3. ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA BASILAN BİLDİRİLER

1.3.1. Ayse Oruc, Nilufer Arac, Onur Candan, Emre Soysal, Bektas Sönmez, Onur Turkecan, Askin Hasan Ucar, Elif Deniz Ulker, Serhat Yalcinkaya, Can Yılmaz, Hakan Durmus, Serap Ergene and Oguz Turkozan “Marine Turtle Nesting Beaches Comparative Assessment Survey 2013, Turkey”, Abstract ID: 6215, p 57, Book of abstracts of 35th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. MACART press, 250 pp., Dalaman Sarıgerme Dalyan (Ortaca) Muğla-Türkiye, Press in April 2015 ISBN 978-9944-0847-9-6, (Poster).

1.3.2. Serap Ergene, Aşkın H. Uçar, Cemil Aymak, S. Nebii Şengezer, Yasemin Kaçar, Mahmut Ergene, Mustafa Erkek, Ercan Sağaltıcı, “Nesting Activity Of Green Sea Turtles (*Chelonia mydas*) And Loggerhead Sea Turtles (*Caretta caretta*) Over 6 Nesting Seasons (2009 - 2014) At Kazanlı Beach, Mersin, Turkey”, p 214, Book of abstracts of 35th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. MACART press, 250 pp., Dalaman Sarıgerme Dalyan (Ortaca) Muğla-Türkiye, Press in April 2015 ISBN 978-9944-0847-9-6, (Poster).

1.3. ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA BASILAN BİLDİRİLER

2. PROJELER:

2.1. “Mersin İli, Kazanlı Kumsalı Deniz Kaplumbağası (*Chelonia mydas* ve *Caretta caretta*) Populasyonlarının Araştırılması, İzlenmesi ve Korunması Projesi – 2015”, Mersin, (2015). (T. C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, VII. Bölge Müdürlüğü, Mersin Şube Müdürlüğü, Mersin Üniversitesi Deniz Kaplumbağaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (ME.Ü.-DEKUYAM), Soda Sanayii A.Ş.) (Tamamlanmıştır).

3. BİLGİLENDİRME VE EĞİTİM TOPLANTILARI

3.1. Öğrenci Kongresi: Mersin Üniversitesi Çevre Topluluğu ile TMMOB Çevre Mühendisleri Odası (ÇMO) işbirliğiyle düzenlenen 3. Mersin Çevre Kongresi, 27-28 Şubat 2015, Konuk olarak Deniz kaplumbağaları konusunda sunum yapılmıştır.

3.2. 2015 deniz kaplumbağaları yuvalama sezonunda arazi çalışmalarına başlanmadan önce T. C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, VII. Bölge Müdürlüğü, Mersin Şube Müdürlüğü ve Mersin Üniversitesi Deniz Kaplumbağaları Uygulama ve Araştırma Merkezi işbirliği ile 07.05.2015 tarihinde Çamlıbel'de bulunan Amatör Balıkçılar Derneği'nde deniz kaplumbağaları konusunda bilgilendirme çalışması yapılmıştır (Şekil 1).



Şekil 1. 07.05.2015 tarihinde balıkçılara yapılan bilgilendirme çalışması.

3.3. Kazanlı Kumsalı'nda 09.05.2015 tarihinde Mersin Üniversitesi Deniz Kaplumbağaları Uygulama ve Araştırma Merkezi ekibi, Soda Sanayii A.Ş. çalışanları ve katılım gösteren aileleri ile beraber temizlik etkinliği yapılmıştır. Ayrıca katılımcılara etkinlik kapsamında deniz kaplumbağaları konusunda bilgilendirme çalışması yapılmıştır (Şekil 2).



Şekil 2. Kazanlı Kumsalı'nda araştırma merkezimiz ve Soda Sanayii A.Ş. çalışanları ve aileleri ile birlikte gerçekleştirilen temizlik faaliyeti ve bilgilendirme çalışması (09.05.2015).

3.4. 14.06.2015 tarihinde de Mersin Bisikletli Gezinler Derneği Üyeleri'ne "Mersin Caretta Bisiklet Festivali" etkinliği kapsamında Mersin Kumsalları'nda (Kazanlı, Davultepe 100. Yıl, Alata, Göksu Deltası ve Anamur Kumsalları) deniz kaplumbağaları üzerine yürütülen çalışmalar hakkında T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Konferans Salonun'da ve kumsalda bilgilendirme çalışması yapılmıştır (Şekil 3).



Şekil 3. 14.06.2015 tarihinde Mersin Bisikletli Gezinler Derneği Üyeleri'ne "Mersin Caretta Bisiklet Festivali" etkinliği kapsamında Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü'nde yapılan bilgilendirme çalışması.

3.5. 08.07.2015 ve 12.09.2015 tarihlerinde MESKİ çalışanlarına Mersin Kumsalları'nda (Kazanlı, Davultepe 100. Yıl, Alata, Göksu Deltası ve Anamur Kumsalları) deniz kaplumbağaları üzerine yürütülen çalışmalar hakkında T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Konferans Salonun'da ve kumsalda bilgilendirme çalışması yapılmıştır (Şekil 4).



Şekil 4. 08.07.2015 tarihinde MESKİ çalışanları ile yapılan ortak etkinlik kapsamında Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü'nde yapılan bilgilendirme çalışması.

3.6. 09-10. 07. 2015 tarihlerinde yurt dışından gelmiş olan yabancı öğrencilere Mersin Kumsalları'nda (Kazanlı, Davultepe 100. Yıl, Alata, Göksu Deltası ve Anamur Kumsalları) deniz kaplumbağaları üzerine yürütülen çalışmalar hakkında T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Konferans Salonun'da ve kumsalda bilgilendirme çalışması yapılmıştır (Şekil 5 ve 6).



Şekil 5. 12.09.2015 tarihinde MESKİ çalışanları ile yapılan ortak etkinlik kapsamında Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü'nde yapılan bilgilendirme çalışması.



Şekil 6. 09-10. 07. 2015 tarihlerinde yabancı öğrencilere yapılan bilgilendirme çalışması.

3.7. Kazanlı Kumsalı'nda Mersin Üniversitesi Deniz Kaplumbağaları Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından 2009 üreme sezonundan 2015 üreme sezonuna kadar kesintisiz olarak sürdürülen deniz kaplumbağaları koruma projelerine gerek gönüllülerin gerekse Mersin ve farklı illerde yer alan üniversite öğrencilerinin katılım göstermeleri sağlanarak gençlerimizin çevre için ortak bir amaç etrafında toplanmalarına, ekip çalışması yaparak sosyalleşmelerine ve arazi uygulamaları yapmalarına olanak tanınmaktadır (Şekil 7). Katılımcıların bu çalışmalardan edindikleri deneyimlerini daha sonra çevrelerindeki diğer insanlara aktarmaları sayesinde daha geniş kitlelere ulaşılabilineceği umulurken, böylece toplumda doğanın korunmasının gerekliliği konusunda farkındalığın artırılması hedeflenmektedir.



Şekil 7. Çalışma ekibi ile birlikte arazi çalışmalarına katılan gönüllüler.

3.8. Üniversite Yaşamına Giriş (ÜYG) kapsamında 2015 güz dönemi boyunca her hafta devam eden dört saatlik sosyal etkinlik içerisinde bir saat bilgilendirme ve Davultepe 100. Yıl Kumsalı'ndaki Tabiat parkı'nda bulunan T. C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, VII. Bölge Müdürlüğü'ne bağlı olarak faaliyet gösteren Mersin Deniz Kaplumbağaları Kurtarma, Rehabilitasyon ve Bilgilendirme Merkezi'ni ziyaret ederek yaralı kaplumbağa üzerinde eğitim çalışmaları verilmektedir.

4. REHABİLİTASYON ÇALIŞMALARI

Davultepe 100. Yıl Kumsalı'ndaki Tabiat parkı'nda bulunan T. C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, VII. Bölge Müdürlüğü'ne bağlı olarak faaliyet gösteren Mersin Deniz Kaplumbağaları Kurtarma, Rehabilitasyon ve Bilgilendirme Merkezi'nde yaralı kaplumbağaların rehabilitasyonu için Mersin Üniversitesi Deniz Kaplumbağaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (ME.Ü.-DEKUYAM) olarak danışmanlık hizmeti verilmekte ve ölü kaplumbağaların nekroskopisi yapılarak ölüm sebepleri araştırılmaktadır.

5. İŞBİRLİĞİ ÇALIŞMALARI

T. C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı, VII. Bölge Müdürlüğü, Mersin Şube Müdürlüğü ile deniz kaplumbağaları konusunda bilgi alışverişi ve eğitim konularında işbirliği protokolu çerçevesinde çalışmalar yürütülmektedir.

6. KAZANLI, ALATA VE DAVULTEPE 100.YIL KUMSALLARINDA KESİNTİSİZ OLARAK YÜRÜTÜLMEKTE OLAN ÇALIŞMALAR

Kazanlı Kumsalı:

Ulusal mevzuatımız ve taraf olduğumuz uluslararası sözleşmeler gereği korumakla yükümlü olduğumuz türlerden deniz kaplumbağaları (*Caretta caretta* ve *Chelonia mydas*) ile ilgili olarak, Mersin ilinde bulunan Kazanlı Deniz Kaplumbağaları Üreme Kumsalı'nda, T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı VII. Bölge Müdürlüğü Mersin Şube Müdürlüğü denetiminde, Soda Sanayii A.Ş. sponsorluğunda Mersin Üniversitesi Deniz Kaplumbağaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (ME.Ü.- DEKUYAM) tarafından 2009 yılından bu yana kesintisiz olarak "Mersin İli, Kazanlı Kumsalı Deniz Kaplumbağası (*Chelonia mydas* ve *Caretta caretta*) Populasyonlarının Üreme Sezonunda Araştırılması, İzlenmesi ve Korunması" isimli toplam 7 proje başarı ile tamamlanarak proje raporları taraflara sunulmuştur.

Alata Kumsalı:

2002 yılından bu yana çalışmalar sürdürülmektedir.

İşbirliği yapılan Kurumlar; T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı VII. Bölge Müdürlüğü Mersin Şube Müdürlüğü ve T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü

Davultepe 100. Yıl Kumsalı:

2009 yılından bu yana çalışmalar sürdürülmektedir.

İşbirliği yapılan Kurumlar; T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı VII. Bölge Müdürlüğü Mersin Şube Müdürlüğü.

Sonuç olarak; Mersin Üniversitesi Deniz Kaplumbağaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (ME.Ü.- DEKUYAM) tarafından yukarıda bahsi geçen toplam 3 kumsalda yapılan çalışmalar ile T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı'na sunulan raporlar ile ulusal mevzuatımız ve taraf olduğumuz uluslararası sözleşmelerin gereğinin yerine getirilmesinde katkı sağlanmaktadır.