

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

Eğitim Fakültesi • Anafartalar Yerleşkesi, Çanakkale

BİLİMSEL ÇALIŞTAY PROGRAMI 2026

TÜRKİYE'DE ANTROPOSEN ÇAĞINDA SULAK ALANLARDA EKOLOJİK RİSKLER ÇALIŞTAYI

ONUR KONUĞU

Doç. Dr. T. Ahmet ERTEK Onuruna

RESMİ PROGRAM KİTAPÇIĞI & OTURUM REHBERİ

Sulak alan ekosistemlerinde antropojenik baskılar, ekolojik risk modellemeleri, paleoekoloji, kıyı-lagün jeomorfolojisi ve dijital izleme teknolojileri üzerine bildiri programı.



ÇALIŞTAY TARİHİ

22 – 24 Ekim 2026



ETKİNLİK YERİ

ÇOMÜ Konferans Salonu



RESMİ WEB SİTESİ
wetlands.org.tr

Çalıştay Yönetimi & Kurullar

ÇOMÜ 2026



ONURSAL BAŞKAN

Prof. Dr. R. Cüneyt ERENOĞLU

ÇOMÜ Rektörü



ONUR KONUĞU

Doç. Dr. T. Ahmet ERTEK

İstanbul Üniversitesi (E.Ö.Ü.)



ÇALIŞTAY BAŞKANI

Prof. Dr. Ahmet Evren ERGİNAL

ÇOMÜ Eğitim Fakültesi



Açılış Çağrılı Konferansı: Doç. Dr. T. Ahmet ERTEK

« Antroposen ve Antroposfer: Antropojenik Jeomorfolojideki Gelişmeler »

Çalıştayımızın onur konuğu Doç. Dr. T. Ahmet ERTEK tarafından, Antroposen çağında insanın yeryüzünü dönüştürme dinamikleri, antroposfer olgusu ve sulak alan jeomorfolojisindeki köklü değişimler aktarılacaktır.

Bilim Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Abdullah SOYKAN, Balıkesir Üniv.

Doç. Dr. Ahmet ÖZTOPAL, İTÜ

Prof. Dr. Ali MEYDAN, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniv.

Prof. Dr. Barış TAŞ, İzmir Bakırçay Ünv.

Prof. Dr. Beyza USTAOĞLU, Sakarya Ünv.

Prof. Dr. Cem GAZİOĞLU, İstanbul Ünv.

Prof. Dr. Cengiz YILDIRIM, İTÜ

Doç. Dr. Dilek AYKIR AKDAĞ, İzmir Katip Çelebi Ünv.

Prof. Dr. Ebru Yeşim ÖZKAN, İzmir Katip Çelebi Ünv.

Prof. Dr. Ekrem MUTLU, Kastamonu Ünv.

Prof. Dr. Emre ÖZŞAHİN, Tekirdağ Namık Kemal Ünv.

Prof. Dr. Ersin KARABACAK, ÇOMÜ

Prof. Dr. Eyüp ARTVİNLİ, Eskişehir Osmangazi Ünv.

Prof. Dr. Hakan YİĞİTBAŞIOĞLU, Ankara Ünv.

Prof. Dr. Hülya CANER, İstanbul Ünv.

Prof. Dr. Hüseyin TUROĞLU, İstanbul Ünv.

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim UYSAL, ÇOMÜ

Prof. Dr. İhsan BULUT, Akdeniz Ünv.

Prof. Dr. İhsan ÇİÇEK, Ankara Ünv.

Prof. Dr. İsa CÜREBAL, Balıkesir Ünv.

Prof. Dr. Kirami ÖLGEN, Ege Ünv.

Prof. Dr. Meral AVCI, İstanbul Ünv.

Prof. Dr. Mesut DOĞAN, İstanbul Ünv.

Prof. Dr. Muhammed Z. ÖZTÜRK, Niğde Ömer Halisdemir Ünv.

Prof. Dr. Murat TOSUNOĞLU, ÇOMÜ

Doç. Dr. Musa ULUDAĞ, Trakya Ünv.

Doç. Dr. Mustafa KARABİYİKOĞLU, Ardahan Ünv.

Prof. Dr. Özlem SERTKAYA DOĞAN, İstanbul Ünv.

Prof. Dr. Serdar VARDAR, İzmir Katip Çelebi Ünv.

Prof. Dr. Serkan KÜKRER, İzmir Katip Çelebi Ünv.

Doç. Dr. Şakir FURAL, Kırşehir Ahi Evran Ünv.

Prof. Dr. Şükran YALÇIN ÖZDİLEK, ÇOMÜ

Prof. Dr. Tuncer DEMİR, Akdeniz Ünv.

Prof. Dr. Ülkü Eser ÜNALDI, Gazi Ünv.

Prof. Dr. Yıldırım GÜNGÖR, İstanbul Ünv.

Dr. Cumali YAŞAR (Sekreteryası), ÇOMÜ

Öğr. Gör. Levent ÖZÇAĞ (Sekreteryası), ÇOMÜ

22 Ekim 2026 (1. Gün)

Açılış Töreni, Çağrılı Konuşma ve 1., 2., 3. Bilimsel Oturumlar (Toplam 15 Bildiri)

09:00 – 10:00 🗂️ Kayıt & Karşılama

Konferans Salonu Fuayesi

10:00 – 11:00 🎤 Açılış Töreni & Müzik Dinletisi & Protokol Konuşmaları

Ahmet Evren ERGİNAL • Muzaffer ÖZDEMİR • R. Cüneyt ERENOĞLU

11:00 – 11:50 ★ **Çağrılı Konferans:** Doç. Dr. T. Ahmet ERTEK « Antroposen ve Antroposfer: Antropojenik Jeomorfolojideki Gelişmeler »**12:00 – 13:00** 🍴 **Öğle Yemeği İkrarı**

Katılımcılarımız için öğle yemeği

1. OTURUM**🕒 13:10 – 15:05****SULAK ALANLARDA ANTROPOJENİK BASKILAR, EKOLOJİK RİSK VE YÖNETİM**Oturum Başkanı: **Prof. Dr. Abdullah SOYKAN** (6 Bildiri)**🕒 13:10 – 13:25****Kastamonu Sulak Alanlarının Genel Özellikleri ve Karşı Karşıya Olduğu Çevresel Değişimler****👤 Ekrem MUTLU** **👤 Elif Seda ÖZBEK****🕒 13:30 – 13:45****Çanakkale Sulak Alanlarında Habitat Parçalanmaları ve Ekosistem Kırılganlığı****👤 Saadet İŞLEK** **👤 Ersin KARABACAK**¹ Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü • ² Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü**🕒 13:50 – 14:05****Antroposen Baskıları Altındaki Sulak Alanların İzlenmesi ve Yönetimi İçin Yapay Zekâ Tabanlı Ekolojik Risk Analizi ve Karar Destek Sistemi****👤 Cumali YAŞAR****🕒 14:10 – 14:25****Levaş Gölü (Çıldır, Ardahan) Sulak Alanında Antropojenik Hidromorfolojik Değişimlerin Etkilerinin Değerlendirilmesi****👤 S. Duran** **👤 F. Keseci** **👤 D. Aykır Akdağ****🕒 14:30 – 14:45****Türkiye Kıyılarındaki Sulak Alanların Antropojenik Baskı Yoğunluğu Kapsamında Hasar ve Risk Durumunun Modellenmesi****👤 S. M. Uzun****🕒 14:50 – 15:05****Sultansazlığı Havzası'nda Sulak Alanlardaki Değişimin ve Yer Subsidansının Alansal ve Zamansal Dağılımı****👤 M. Poyraz** **👤 H. Duman** **👤 M. Z. Öztürk****15:05 – 15:10 ☕ Çay-Kahve Arası**

Fuaye alanı

2. OTURUM

🕒 15:10 – 16:25

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, EKSTREM OLAYLAR VE SULAK ALANLARIN GELECEĞİ

Oturum Başkanı: **Prof. Dr. Murat TOSUNOĞLU** (4 Bildiri)

🕒 15:10 – 15:25

Batı Ege Havzalarında İklim Ekstrem Olaylarının Zamansal ve Mekânsal Değişimi: Sıcak Hava Dalgaları, Kuraklık ve Birleşik Olaylar

M. M. Özdel D. Aykır Akdağ İ. Cürebal

🕒 15:30 – 15:45

İklim Değişikliği Bağlamında Dirençli Şehirler Çerçevesinde Küçükkuşu'da Kentsel Taşkın Analizi: Bir Örnek Olay Çalışması

A. Çelik Turan H. Güneş A. Chatzi Oglou

🕒 15:50 – 16:05

İkiyaka (Sat) Buzul Gölleri'nde İklim Değişikliği ve Rekreatif Faaliyetlerin Tetiklediği Çevresel Jeomorfolojik Değişimler

M. Bozdoğan E. Canpolat C. Bayrakdar

🕒 16:10 – 16:25

Antropojenik Baskılar Altında Menemen Havzası: Yeraltı Suyu Kullanımı, Tuzlanma Riski ve Gelecek Senaryoları

M. F. Şener

16:30 – 16:45 ☕ Çay-Kahve Arası

Fuaye alanı

KIYI, DELTA VE LAGÜN SİSTEMLERİNDE ANTROPOJENİK VE İKLİMSEL DEĞİŞİMLEROturum Başkanı: **Prof. Dr. Ekrem MUTLU** (6 Bildiri)

▶ 16:50 – 17:05

İstanbul'un Küçükçekmece-Silivri İlçeleri Arasında Antropojenik Kıyı Dönüşümü: Kentsel Yayılmanın Sulak Alan Ekosistemi Üzerindeki Etkisi

M. Doğan S. Çakır İ. Olğaç

▶ 17:10 – 17:25

Bir Batı Anadolu Delta Sisteminin Küçük Buzul Çağı İklim Anomalilerine Sedimentolojik ve Jeokimyasal Yanıtları

D. Aykır Akdağ S. Kükre E. Y. Özkan Ş. Fural S. Vardar N. Yakupoğlu E. Kara D. Demirel

▶ 17:30 – 17:45

İklim Değişikliği ve Antropojenik Baskılar Altında Türkiye Deltalarındaki Lagün ve Kumul Alanlarının Değişimi

B. Yılmaz M. Z. Öztürk

▶ 17:50 – 18:05

Antroposen Peyzajını Okumak: Antik Bir Limandan Kıyı Lagünlüğüne Dönüşümün İHA Tabanlı Yeniden Yapılandırılması

R. C. Erenoğlu F. Bursalı

▶ 18:10 – 18:25

Son 20.000 Yıl Süresince Meydana Gelen Kıyı Çizgisi Değişmelerinin Batı Anadolu Kıyı Yerleşimleri Üzerindeki Etkilerinin Lokal Bir Model Üzerinde Jeoarkeolojik Değerlendirmesi: Çaltılıdere Kıyı Düzlüğü ve Höyüğü

S. Vardar E. Kara D. Demirel

▶ 18:30 – 18:45

Dalyan Gölü Sulak Alanında Tarımsal ve Turizm Gelişmelerinden Kaynaklanan Ekolojik Riskler (Meriç Deltası Güneyi, Trakya, Türkiye)

M. Uludağ Ş. Fural S. Kükre

18:45 📌 1. Gün Değerlendirmesi ve Kapanış Oturumu**Yöneten: Prof. Dr. Serkan KÜKRER**

23 Ekim 2026 (2. Gün)

4., 5., 6., 7., 8. Bilimsel Oturumlar & Kapanış Seremonisi (Toplam 25 Bildiri)

4. OTURUM ⌚ 09:00 – 10:15**SULAK ALAN SEDİMANLARI: JEOKİMYA, KİRLİLİK VE ÇEVRESEL RİSK**Oturum Başkanı: **Doç. Dr. Dilek AYKIR AKDAĞ** (4 Bildiri)

▶ 09:00 – 09:15

Karışmış Kıyısal Sediment Karotlarında Tarama ve Gemi Söküm İmzalarının Takibinde Çevresel Adli Proksilerin Uygulanması

E. Y. Özkan S. Kükreer D. Aykır Akdağ

▶ 09:20 – 09:35

Erzurum Ovası Sulak Alanının Sediment Jeokimyası, İz Metal Zenginleşmesi ve Ekolojik Risk Değerlendirmesi

Ç. Çakır S. Kükreer N. Yakupoğlu G. Erginal

▶ 09:40 – 09:55

Küre Dağları Milli Parkı'ndaki Su Kaynaklarında Su Kalitesi ve Kirlilik Düzeylerinin Araştırılması: Büyükdere Örneği

E. S. Özbek E. Mutlu

▶ 10:00 – 10:15

Acısu Çayı (Belek-Antalya) Sedimentlerinde Toksik Element Kaynaklı Ekolojik Risk Analizi

Ş. Fural M. Poyraz

10:15 – 10:25 ☕ Çay-Kahve Arası

Fuaye alanı

5. OTURUM**🕒 10:30 – 12:05****SULAK ALANLARIN PALEOEKOLOJİSİ VE ANTROPOSEN ARŞİVLERİ**Oturum Başkanı: **Prof. Dr. İsa CÜREBAL** (5 Bildiri)**🕒 10:30 – 10:45****Manyas (Kuş) Gölü Sedimanlarında Karasal Vejetasyon Ve Göl İçi Üretkenlik Değişimleri: Polen Ve Klorofil Bozunma Ürünlerine Dayalı Paleoekolojik Bir Değerlendirme**

Ş. Kartum A. E. Erginal

🕒 10:50 – 11:05**Bir Sulak Alanın Değişen Ekolojisi Gala Gölü'nde İnsan Faaliyetleri Ve Sedimentteki Antropojenik İzler**

E. Öztura

🕒 11:10 – 11:25**Antroposen'in Doğal Arşivleri Olarak Sulak Alanlar: Anadolu Polen Kayıtlarından Kanıtlar**

H. Caner G. Güngör N. Karlıoğlu Kılıç

🕒 11:30 – 11:45**Türkiye'deki Manyas Gölü'nde Carlson, Rotifer ve Kabuklu Türe Dayalı Trofik Durum İndeksleri Arasındaki İlişkiler**

K. Çelik E. Türkmen A. Bozkurt

🕒 11:50 – 12:05**Trakya Yarımadası'ndaki Bazı Sulak Alanların Toprak Organik Karbon (TOK) Özelliklerinin Mekânsal Analizi**

E. Özşahin M. Öztürk H. Sarı B. Yavaşer T. T. Sarı Ş. Kayalı E. Tuncel K. Girgin

12:05 – 13:05 🍴 Öğle Yemeği Molası

Yemek ikramı

6. OTURUM**🕒 13:10 – 14:45****SULAK ALAN BİYOÇEŞİTLİLİĞİ, KORUMA VE EKOSİSTEM HİZMETLERİ**Oturum Başkanı: **Prof. Dr. Şükran YALÇIN ÖZDİLEK** (5 Bildiri)**▶ 13:10 – 13:25****Sulak Alanların Ekolojik Dirençliliğini Güçlendirmede Doğa Temelli Çözümler: Biyoçeşitlilik ve Ekosistem Hizmetleri Perspektifi**

G. Ekri A. Öztürk Pulatoğlu N. Seki

▶ 13:30 – 13:45**Çanakkale Sulak Alanlarının Göçmen Kuş Türleri Açısından Değerlendirilmesi**

İ. Uysal D. Kurtul E. C. Debreli M. Tosunoğlu

▶ 13:50 – 14:05**Çanakkale Sulak Alanlarında Yerli ve İstilacı Su Kaplumbağalarının Dağılımı ve Birlikte Yaşama Dinamikleri**

M. Tosunoğlu B. Baycan D. Kurtul İ. Uysal

▶ 14:10 – 14:25**Sulak Alan Ekoturizminde Ekolojik Kırılganlık, Ziyaretçi Yönetimi ve Koruma-Kullanma Dengesi: Çardak Lagünü Üzerine Bir Uygulama**

O. Diker S. Tıkır

▶ 14:30 – 14:45**Delta Sulak Alanlarında Besin Ağı Dinamikleri**

E. Sandık Ş. Y. Özdilek

14:45 – 15:15 ☕ Kısa Ara

Fuaye alanı

7. OTURUM**🕒 15:20 – 16:35****ANTROPOJENİK JEOMORFOLOJİ, SEDİMAN TAŞINIMI VE ÇEVRESEL DÖNÜŞÜM**Oturum Başkanı: **Prof. Dr. Cihan BAYRAKDAR** (4 Bildiri)**▶ 15:20 – 15:35****Ulaşım Ağlarının Antropojenik Jeomorfoloji Perspektifinden Sediman Taşınımına Etkisi: Rize Çayeli Örneği**

R. Kumral

▶ 15:40 – 15:55**Bir Estuarin Sisteminde (Aliağa Körfezi, Ege Denizi) Birincil Üretim ve Metal Birikim Süreçlerinin Dikey Profili: Doğal Rejimden Antroposene Geçişin Sedimanter Kaydı**

S. Kükrer E. Y. Özkan D. Aykır Akdağ S. Vardar Ş. Fural N. Yakupoğlu E. Kara D. Demirel

▶ 16:00 – 16:15**Amik Gölü Havzası'nda Antroposenik Müdahaleler: Jeomorfolojik Dönüşüm, Taşkın Riski ve Çevresel Sonuçların Değerlendirilmesi**

E. Canpolat M. Bozdoğan

▶ 16:20 – 16:35**Buzul (Cilo) Dağı Buzulları'nda Antroposen Dönemi Kütle Kaybı ve Turizm Baskısının Çevresel Jeomorfoloji Üzerindeki Etkileri**

C. Bayrakdar M. Bozdoğan E. Canpolat

16:40 – 16:50 ☕ Kısa Ara

Fuaye alanı

ANTROPOSEN'DE ÇEVRE İLETİŞİMİ, SU OKURYAZARLIĞI VE YENİ TEKNOLOJİLEROturum Başkanı: **Prof. Dr. Emre ÖZŞAHİN** (6 Bildiri)

▶ 16:55 – 17:10

Sulak Alanlara Yönelik Sosyo-Ekolojik Risk Okuryazarlığı Ölçeğinin Geliştirilmesi: Antroposen Perspektifinde Bir Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması

D. Girgin İ. Satmaz

▶ 17:15 – 17:30

Sulak Alan Eğitimi İçin Yapay Zekâ Destekli XR Bilim Sergileri: Sürükleyici Çevre Öğrenimi İçin Bütünleştirici Bir Derleme ve Kavramsal Çerçeve

Z. Karadayı

▶ 17:35 – 17:50

Çevre İletişimi ve Antroposen Sinema: Susuz Yaz'dan Kurak Günler'e Türk Sinemasında Eko-Eleştirel Bir Okuma

A. S. Eşitti Ş. Eşitti

▶ 17:55 – 18:10

Öğretmen Adaylarının Ramsar Alanlarına Yönelik Koruma Kararlarının Öngörülmesi: Çevresel Kimlik, Ekolojik Yurttaşlık ve Ekolojik Ayak İzi Azaltma Farkındalığının Roller

İ. Satmaz D. Girgin

▶ 18:15 – 18:30

Yeşil Farkındalığı Artırmada Artırılmış Gerçekliğin Gücü: Uluslararası Bir Perspektif

K. Tuncer H. Arslan

▶ 18:35 – 18:50

Antroposen Çağda Su Okuryazarlığı ve Medya: Çevre İletişimi Araştırmalarının Bibliyometrik Haritalandırılması

A. S. Eşitti Ş. Eşitti

18:50 🏆 Kapanış Töreni & Katılım Belgelerinin Takdimi

Konferans Salonu

📅 24 Ekim 2026 (3. Gün) - Saha Çalışması

Çardak Lagünü Kıyı Jeomorfolojisi, Ekosistem Özellikleri ve Ekolojik Risk Gözlemi

“Çardak Lagünü: Kıyı Oku, Lagün Ekosistemi ve Antropojenik Baskılar”

👥 Saha Liderleri: Prof. Dr. Serkan KÜKRER, Prof. Dr. Ahmet Evren ERGİNAL

Bilimsel Çerçeve: Çardak Lagünü, Marmara Denizi ile Çanakkale Boğazı arasındaki kıyı sisteminde yer alan, kıyı jeomorfolojisi ve sulak alan ekosistemlerinin birlikte gözlenebildiği kritik bir alandır. Lagünün oluşum ve gelişiminde etkili olan kıyı oku (sand spit), kıyı boyunca gerçekleşen dalga ve kıyı akıntılarıyla taşınan sedimanların birikimini ve lagün ile deniz arasındaki dinamik ilişkiyi gözlemllemek açısından önemli bir jeomorfolojik unsurdur. Saha çalışmasında kıyı oku ve lagün sisteminin jeomorfolojik özellikleri, lagünün Boğaz ve Marmara Denizi ile hidrolojik ilişkisi ve kıyıdaکی sediman taşınım süreçleri incelenecektir.

Bunun yanında, çevredeki tarımsal faaliyetler, yerleşim ve diğer insan kaynaklı baskıların sulak alan üzerindeki olası etkileri gözlemlenecektir. Önceki araştırmalar, Çardak Lagünü sedimanlarında özellikle Hg ve Cd olmak üzere bazı elementlerin antropojenik kaynaklı zenginleşme ve ekolojik risk oluşturabildiğini göstermektedir. Saha ziyaretinde katılımcılar, kıyı jeomorfolojisi, lagün ekosistemi, sediman özellikleri ve antropojenik baskıları yerinde inceleyerek bilimsel veriler ile sahadaki güncel durum arasındaki ilişkiyi değerlendireceklerdir.

📍 1. Kıyı Oku Dinamikleri

Dalga rejimleri, kıyı boyu sediman taşınımı ve lagün ağzı hidrodinamik değişimi.

🔬 2. Ekolojik Risk & Ağır Metaller

Lagün sedimanlarındaki Hg, Cd zenginleşmeleri ve antropojenik kirlilik göstergeleri.

🦋 3. Biyoçeşitlilik & Sucul Yaşam

Kıyı lagününde sucul canlılar, göçmen kuşların beslenme habitatı ve bentik fauna.

🛡️ 4. Koruma ve Yönetim Modelleri

Doğa temelli restorasyon, kıyı erozyonunun kontrolü ve sürdürülebilir koruma stratejileri.

📌 Genel Bilgiler

- Etkinlik Merkezi:** ÇOMÜ Eğitim Fakültesi Konferans Salonu, Anafartalar Yerleşkesi, Çanakkale.
- Sunum Süreleri:** Her bildiri için 15 dakika sunum + 5 dakika soru-cevap ve tartışma ayrılmıştır.
- İletişim & Sekreteryä:** Dr. Cumali YAŞAR, Öğr. Gör. Levent ÖZÇAĞ (info@wetlands.org.tr)

Saha Gezisi Ulaşım Notu

24 Ekim Cumartesi günü saat 09:30'da Eğitim Fakültesi önünden kalkacak servis araçları ile hareket edilecektir. Katılımcıların arazi şartlarına uygun ayakkabı ve giysi bulundurmaları tavsiye edilir.

Resmi Web: wetlands.org.tr