

1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu Programı

 8 Haziran 2026 Pazartesi

 **SALON :** AKÇAKOCA ODİTORYUM SALONU

09.00-10.00 : Kayıt

10.00-11.00 : Açılış Konuşmaları


PANEL OTURUMLARI

 **SALON :** AKÇAKOCA ODİTORYUM SALONU

11.00-12.30 :

PANEL 1


Kıydan Ufka: Marmara'da Çevresel Tedbirler ve Sürdürülebilir Yaklaşımlar

 **Moderatör:**

FATİH TURAN (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı-Genel Müdür)

Panelistler:

- VAHİT BALAHORLU (İZAYDAŞ-Genel Müdür)
- SERDAR AKDEMİR (İMEAK Deniz Ticaret Odası Sürdürülebilirlik Komisyonu Başkanı)
- PROF. DR. ERSAN BAŞAR (Karadeniz Teknik Üniversitesi)
- METİN ERKAYA (Sanipak Operasyonlar Direktörü)
- TÜRKAN MANASIR ÖZ (Gemi İnşa Sanayicileri A.Ş.-Genel Müdür)


 **12.30-13.30 :** Öğle Yemeği

 **SALON :** AKÇAKOCA ODİTORYUM SALONU

13.30-15.00 :

PANEL 2

Toplumsal Farkındalığın Güçlendirilmesi

 **Moderatör:**

DR. VİLDAN BÖLÜKBAŞI ATAY (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı -Deniz ve Kıyı Yönetimi Daire Başkanı)

Panelistler:


- ALMILA KINDAN CEBBARİ (TÜRÇEV-Genel Müdür)
- SEMİHA ÖZTÜRK (TURMEPA-Genel Müdür)
- BİLGE ÇİNGİGİRAY (Serbest Dalış Milli Takım sporcusu-Dünya Rekortmeni)
- ELİF HOŞCANOĞLU (Türkiye Yelken Federasyonu Sosyal Sorumluluk Sürdürülebilirlik ve Çevre Kurulu Başkanı- CRP İklim Lideri)
- AHMET KIRMIZI (Çevre Mühendisleri Odası Başkanı)

SEMPOZYUM OTURUMLARI

 8 Haziran 2026 Pazartesi,  15:00 – 17:00

SALON : SELİM SIRRI PAŞA


Tema : Kentsel, Endüstriyel ve Tarımsal Su Verimliliği Uygulamaları ve Atıksuyun Yeniden Kullanımı

SAAT	İÇERİK
15:00 - 15:05	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF. DR. AYLAR ARSLAN
15:05 - 15:30	ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. TANER YONAR Endüstriyel Atıksuların Sıfır Sıvı Deşarjı Yaklaşımıyla Yönetimi
15:30 - 15:45	ÖZGÜR BAŞYİĞİT Su Yönetiminde Paydaş Katılımı
15:45 - 16:00	BURCU ERGÜN YÜKSEL, GÖKŞEN ÇAPAR, BEYHAN PEKEY Kentsel Su Yönetiminde Su Ayak İzi Yaklaşımı: Kocaeli Örneği
16:00 - 16:15	BURÇİN ATILGAN TÜRKMEN, ECEM MÜGE ANDOĞLU COŞKUN Mikroalglerin Atık Su Yönetimindeki Rolü ve Endüstriyel Ürün Uygulamaları
16:15 - 16:30	ECEM MÜGE ANDOĞLU COŞKUN, BURÇİN ATILGAN TÜRKMEN Mikroalg Yetiştiriciliği Yoluyla Endüstriyel Atıksu Değerlendirme Sistemlerinin Sosyal Sürdürülebilirlik Açısından İncelenmesi
16:30 - 16:45	MÜŞTAK ÇALĞAN ARS – Atıksu Rehabilitasyon Sistemi: Süper İyonize Su Teknolojisiyle Geleceğin Su Yönetimine Yenilikçi Bir Yaklaşım
16:45 - 17:00	FEHİME JÜLİDE HIZAL YÜCESOY, DİLEK ÖZMEN, ŞEBNEM ŞİMŞİROĞLU, BÜŞRA SARIDUMAN Hiper Çarpaz Bağlı Polimer Adsorban İle Atık Sulardan Metil Oranj ve Linkomisin Giderimi

 8 Haziran 2026 Pazartesi,  15:00 – 17:00

SALON : ÇOBAN MUSTAFA PAŞA

Tema : Marmara Denizi: Kirlilik Baskıları ve İzleme Çalışmaları


SAAT	İÇERİK
15:00 - 15:05	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF. DR. MELEK İŞİNİBİLİR
15:05 - 15:30	ÇAĞRILI KONUŞMACI: DOÇ. DR. İBRAHİM TAN Marmara Denizi Baskılarının ve Kirlilik Kaynaklarının Analizi
15:30 - 15:45	FURKAN DURMAZ, İBRAHİM TAN, MURAT EYVAZ Karasal Kaynaklı Mikroplastik Taşınımının Bütüncül Risk Analizi: Marmara Denizi Havzaları Üzerine Bir AHP Uygulaması
15:45 - 16:00	KAZIM ONUR DEMİRARSLAN, DENİZ DEMİRARSLAN

16:00 - 16:15	Su Duyarlı Tasarım: İzmit Yahyakaptan Toplu Konutlarında Bir Potansiyel Değerlendirmesi EZGİ TÜRKERİ, MELEK İŞİNİBİLİR Marmara Denizi Kıyusal Bölgesinde Üst Tabaka Zooplankton Topluluğunun Zamansal Dağılımı ve Topluluk Yapısı
16:15 - 16:30	EZGİ TÜRKERİ, MELEK İŞİNİBİLİR Tavşan Adası Kıyılarında Deniz Suyu ve Zooplanktonda Mikroplastiklerin Zamansal Değişimi
16:30 - 16:45	SUHEYL ÇAVUŞOĞLU, SUMEYYE HASANOĞLU, RECEP KAYA GÖKTAŞ İzmit Körfezi'ndeki Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Akıbetine İlişkin Bir QWASI Modeli Uygulaması
16:45 - 17:00	ÖMER GÜZELLER, ALP ERTÜRK SAM2 Tabanlı Sözde Maskeler İle Multispektral Uydu Verilerinde Müsilaj Segmentasyonu

 **8 Haziran 2026 Pazartesi,  15:00 – 16:45**

SALON : PERTEV PAŞA


Tema : Sürdürülebilir Mavi Ekonomi ve Mavi Karbon

SAAT	İÇERİK
15:00 - 15:05	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF.DR. GÜLŞEN ALTUĞ
15:05 - 15:30	ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF.DR. GÜLŞEN ALTUĞ Deniz Canlı Kaynaklarının Doğa Temelli Hammadde ve Ürün Olarak Kullanımı; Türkiye Denizleri Bakteri İzolatları Örneği
15:30 - 15:45	SULTAN SERTER Endüstriyel Limandan Ekolojik Stratejiye: Kocaeli Limanlarında Mavi Karbon Temelli Dönüşüm ve Küresel Karşılaştırmalar
15:45 - 16:00	ELIZABETH GRACE TUNKA BENGİL, ULAŞCAN KAYATAŞ, VOLKAN NARCI Denizin Hayaletlerinden Güneşten Koruyuculara: Hayalet Ağlardan Güneş Gözlüğü Hikayesi
16:00 - 16:15	DUYGU KANIK Parçacıl Kararlardan Bütüncül Vizyona: Kocaeli'de Deniz Mekansal Planlaması ve Ekosistem Odaklı Yaklaşım
16:15 - 16:30	VOLKAN GÜNDÜZ , ÖZCAN ATLAM Farklı Mühendislik Malzemelerinin CNC İşleme Süreçlerinde Enerji Tüketimi ve Karbon Ayak İzinin Deneysel Analizi
16:30 - 16:45	MUHAMAD SALAH UDDIN Aritılmamış Atıksu ve Endüstriyel Kirlilik: Marmara Denizi Krizi için Coğrafi Bilgi Sistemleri Analizi ve Paydaş Farkındalık Stratejisi

 **8 Haziran 2026 Pazartesi,  15:00 – 17:00**

SALON : SÜLEYMAN PAŞA


Tema : Canlı Deniz Kaynakları ve Gıda Güvenliği; İklimle Uyumlu Yönetim Modelleri

SAAT	İÇERİK
15:00 - 15:05	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF. DR. MUSTAFA SARI
15:05 - 15:30	ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. MUSTAFA SARI Marmara'nın Canı: Tehditler ve Koruma
15:30 - 15:45	MESUT ÖNEM, MERİÇ DENİZ İzmit Körfezi Ekosisteminin Rehabilitasyonu ve Korunması
15:45 - 16:00	YAPRAK BEBEK Yerelden Küresele Su Ekosistemleri Farkındalığı: Uluslararası Bir eTwinning Projesi Örneği
16:00 - 16:15	ŞAFAK ULUSOY Marmara Denizi Su Ürünlerinde Pestisit Tehlikesi
16:15 - 16:30	BURAK KAPLAN Çevre Politikalarında Kamusal Öncülük ve Toplumsal Katılım İlişkisi: İzmit Körfezi Dip Çamuru Temizliği Örneği
16:30 - 16:45	ESRA KAN, MÜCAHİT OPAN, BURAK KIZILÖZ İklim İndisleri Kullanılarak Namazgah Baraj Havzasında Kuraklık Koşullarının Değerlendirilmesi
16:45 - 17:00	DİDEM ÜÇÖK Gıda Güvenliği ve Sürdürülebilirlik Perspektifinde Yeni Milenyılda Marmara Denizi Midyelerinde Patojenik Vibrio

 **8 Haziran 2026 Pazartesi,  15:00 – 17:00**

SALON : KARAMÜRSEL ALP

Tema : Sıfır Atık Yaklaşımı

SAAT	İÇERİK
15:00 - 15:05	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: AYNUR ACAR
15:05 - 15:30	MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, MELİKE İŞGÖREN, BİLSEN BİLGİLİ Türkiye'de Sıfır Atık Hareketinde Uygulama Sorunları ve Önleme Odaklı Sıfır Atık Çemberi (SAÇEM) Yaklaşımı
15:30 - 15:45	ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. MAKSUT GÖRKEM AKSU/AYFER ATABEY Kocaeli Üniversitesi Hastanesi SAÇEM Sıfır Atık Çemberleri Uygulamaları
15:45 - 16:00	GÖKŞİN DUMAN, HAKAN BEKAR, MAKSUT GÖRKEM AKSU, MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, BİLSEN BİLGİLİ, NUH ZAFER CANTÜRK Kocaeli Üniversitesi Hastanesi'nde SAÇEM (Sıfır Atık Çemberi) Uygulamaları: Süreç Optimizasyonu, Kaynak Verimliliği ve Karbon Azaltımı

16:00 - 16:15	AYNUR ACAR Çevre ve Atık Yönetiminde Entegre Sistemlerin Önemi: Atık Getirme Merkezleri ve Depozito İade Sistemi Kazanımları
16:15 - 16:30	MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, ZAFER KILIÇ, FATİH KEYİF, HABİP DİLMEN Asfalt Plentlerinde Filler Geri Kazanımının Sıfır Atık ve Karbon Azaltım Potansiyeli: Kocaeli Örneği
16:30 - 16:45	AYNUR ACAR Atık Yönetiminde Döngüsel Ekonomi Bağlamında Mobilitenin Önemi
16:45 - 17:00	ZEYNEP FULYA BEDER, HAFİZE SÜEDA ÖZEN, DAMLA GÜLMEZ , BETÜL HANDE GÜRSOY HAKSEVENLER Üniversite Öğrencilerinde Atık Ayrıştırma Davranışında Çevre Eğitimi ve Farkındalığın Sınırları


PANEL OTURUMLARI

 **09 Haziran 2026 Salı**  **10.00-11.30**

SALON : AKÇAKOCA ODİTORYUM SALONU

10.00-11.30 : PANEL 3


Atıksu Yönetimi ve Altyapı Yatırımları İçin Sürdürülebilirlik Finansman Modelleri

 **Moderatör:**

MENDERES İŞÇEN (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı-Su ve Toprak Yönetimi Daire Başkanı)

Panelistler:

- ALI SAĞLIK (Kocaeli Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürü)
- ŞEVKET ALTUĞ TAŞDEMİR (İLBANK Daire Başkanı)
- PROF. DR. ERDEM GÖRGÜN (İstanbul Teknik Üniversitesi)
- NİHAN DERİNÖZ ÖZSU (DOLSAR Müh. A.Ş. İstanbul Bölge Müdürü)
- PROF. DR. MEHMET ÇAKMAKÇI (Yıldız Teknik Üniversitesi)


 **12.30-13.30 : Öğle Yemeği**

SEMPOZYUM OTURUMLARI

 **9 Haziran 2026 Salı,**  **11:30 – 13:05**

SALON : SELİM SIRRI PAŞA

Tema : İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi ve Su Güvenliği


SAAT	İÇERİK
11:30 - 11:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF. DR. NÜKET SİVRİ
11:35 - 12:00	ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. ALİ ERTÜRK

12:00 - 12:25	Marmara Bölgesi'nde İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi ÇAĞRILI KONUŞMACI: DR. ARDA İŞILDAR İklim Krizi ve İnsanlığın Kolektif Mücadelesi: Ortak Kaynaklar Trajedisinden Çok Katmanlı Yönetişime
12:25 - 12:50	ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. ÜLKÜ ALVER ŞAHİN Atmosferik Kirleticilerin İklim Değişikliği ve Marmara Denizi'ne Etkisi
12:50 - 13:05	VILDAN ZÜLAL SÖNMEZ, YUSUF ESMER, NÜKET SİVRİ Göl Kıyı Birikim Alanlarında Meso/Mikroplastiklerin Polimer Tehlike İndeksinin Belirlenmesi

 **9 Haziran 2026 Salı,  11:30 – 13:00**

SALON : ÇOBAN MUSTAFA PAŞA


Tema : Kentsel, Endüstriyel ve Tarımsal Su Verimliliği Uygulamaları ve Atıksuyun Yeniden Kullanımı

SAAT	İÇERİK
11:30 - 11:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF. DR. ESRA CAN DOĞAN
11:35 - 12:00	ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. BÜLENT KESKİNLER Endüstriyel Su Verimliliği Uygulamaları, Su Geri Kazanımı ve ZLD Uygulamaları
12:00 - 12:15	IDDRISU SEIDU, NEVİN ATALAY GENGEÇ, ERHAN GENGEÇ Gerçek Endüstriyel Elektrokaplama Atık Sularının Elektrokogülasyon Yöntemiyle Arıtılması: OFAT Metodolojisi ile Proses Optimizasyonu
12:15 - 12:30	JAMILA MUHAMAD, MUSTAFA İŞİK IFAS-SBR ve Konvansiyonel SBR Sistemlerinin Karbon, Azot ve Fosfor Giderim Performanslarının Karşılaştırılması
12:30 - 12:45	HÜSEYİN ECEVİT, TÜRKAN ALTUN Malahit Yeşili Bozunması için Nikel ve Bakır Katkılı Manyetik Halloysit Nanotüp Katalizörlerin Sentezi ve Karakterizasyonu
12:45 - 13:00	AYŞE SENA AYAZ, SEMA ŞEVVAL YAPAR, İREM ÖZTÜRK UFUK, EMEL TOPUZ Arıtılmış Atıksularda Öncelikli Kirleticilerin Riskini Gösteren Bir Rehber Geliştirilmesi

 **9 Haziran 2026 Salı,  11:30 – 13:00**

SALON : KARAMÜRSEL ALP

Tema : Ülkemizde Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Stratejileri


SAAT	İÇERİK
11:30 - 11:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF. DR. ASUDE ATEŞ
11:35 - 12:00	ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. MEHMET SALİM ÖNCEL Atıktan Kaynağa: Türkiye'de Döngüsel Ekonomi ve Yeni Nesil Atık Yönetim Stratejileri
12:00 - 12:15	BERRA BURGAZ, ASUDE ATEŞ, MEHMET EMİROĞLU, AYSEL SİLA TOPÇU

12:15 - 12:30	KADİR ÖZBAKIR, SEDA ASLAN Yaşam Döngüsü Yaklaşımı ile Otomotiv Gövde Parçası Üretiminin Çevresel Etki Değerlendirmesi
12:30 - 12:45	MEHMED KAMİL İLTER, ŞENAY ÇETİN DOĞRUPARMAK Türkiye'de Döngüsel Ekonomi Politikaları Çerçevesinde Atık Yönetimi Stratejilerinin Değerlendirilmesi
12:45 - 13:00	BAHADIR GÜLTEKİN, KADİR ÖZBAKIR Sanayide Sürdürülebilir Üretim ve Atık Yönetimi Yaklaşımı ile Bor Yağı Geri Kazanım Uygulamaları

 **9 Haziran 2026 Salı,  11:30 – 13:00**

SALON : SÜLEYMAN PAŞA


Tema : Sıfır Atık Yaklaşımı

SAAT	İÇERİK
11:30 - 11:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF. DR. GÜLŞEN TOZSİN
11:35 - 12:00	ÇAĞRILI KONUŞMACI: DOÇ. DR. ALİYE SUNA ERSES YAY Sıfır Atıktan Mavi Geleceğe: Marmara'da Kaynak Verimliliği, Toplumsal Katılım ve Döngüsel Dönüşüm
12:00 - 12:15	DİLAYLA KILIÇ, TUNCAY ERCAN SEPETÇİOĞLU Sıfır Atık Uygulamalarında Toplumsal Katılım ve Farkındalık Süreci: Bir Netnografik İnceleme
12:15 - 12:30	MESUT ÖNEM, HÜSEYİN KILIÇ, ÖZLEM BÜLBÜL, MERVE KÜÇÜKYAĞCI Sıfır Atık Noktalarında Teşvik Projesi Altyapısının Oluşturulması
12:30 - 12:45	EMRE UĞUR Yeşil Vatan Etkinliklerinin Öğrencilerin Sıfır Atık Bilinci ve Toplumsal Katılım Düzeyleri Üzerindeki Etkisi
12:45 - 13:00	MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, ZÜLAL KILIÇ Kur'an'da İsraf Etmeme İlkesi Işığında Sıfır Atık ve İklim Değişikliği: Marmara Bölgesi İçin İsaf Tabanlı Bir Şehir Ahlakı Modeli

 **9 Haziran 2026 Salı,  11:30 – 13:00**

SALON : PERTEV PAŞA

Tema : Ülkemizde Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Stratejileri

SAAT	İÇERİK
11:30 - 11:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF. DR. NİHAL BEKTAŞ
11:35 - 12:00	ÇAĞRILI KONUŞMACI: NESLİHAN BOYACILAR Atık Pillerin Yönetimi ve Geri Dönüşümü

12:00 - 12:15	DERYA AYRAL-ÇINAR, EMEL TOPUZ, MEHMET SALİM ÖNCEL, EBUBEKİR YÜKSEL, İREM ÖZTÜRK UFUK, EDA CEYLAN SAHRA Yapay Sulak Alanların İklim Değişikliği Adaptasyonu İçin Doğa Temelli Çözüm Olarak Kullanımı: Gebze Teknik Üniversitesi Örneği
12:15 - 12:30	SALİH TANER YILDIRIM, SEVCAN UZUNALI Asfalt Tesisinden Geri Dönüştürülen Filler Malzemenin Çimentolu Harç İçinde Kullanımının Araştırılması
12:30 - 12:45	F. BETÜL TURAN EKREM, MESUT TEKBAŞ, NİHAL BEKTAŞ Aritma Çamurlarının Bertarafı ve Kaynak Geri Kazanımı: Döngüsel Ekonomi Perspektifi
12:45 - 13:00	EMRE ÖZDEN, DUYGU YANARDAĞ KOLA, SERPİL EDEBALI ZnCl ₂ İle Modifiye Edilmiş Orman Atığının Adsorpsiyon Performansı: Kinetik ve İzoterm Modellemesi


PANEL OTURUMLARI

 **09 Haziran 2026 Salı**  **13.30-15.00**

SALON : AKÇAKOCA ODİTORYUM SALONU

13.30-15.00 : PANEL 4



Organize Sanayi Bölgelerinde (OSB) Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanımı

 **Moderatör:**

PROF. DR. BİLGEHAN NAS (Konya Teknik Üniversitesi)

Panelistler:


- PROF. DR. ERKAN ŞAHİNKAYA (Marmara Üniversitesi)
- PROF. DR. EBUBEKİR YÜKSEL (Gebze Teknik Üniversitesi)
- SERHAT ŞENGÜL (Demirtaş Organize Sanayi Bölge Müdürü)
- HAKKI BARAN DEMİR (Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi)

 **09 Haziran 2026 Salı**  **15.00-17.00**

SALON : AKÇAKOCA ODİTORYUM SALONU

15.00-17.00 : PANEL 5

Marmara Denizi ve Kıyıları İklim Değişikliğinin Sağladığı Yeni Fırsatlar ve Sürdürülebilir Mavi Ekonomi

 **Moderatör:**

LEVENT KOL (Sunucu/Oyuncu)

Panelistler:


- PROF. DR. BARIŞ SALİHOĞLU (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)
- DOÇ. DR. BURAK ALİ ÇİÇEK (Doğu Akdeniz Üniversitesi)
- MESUT ÖNEM (Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığı-Daire Başkanı)
- MEHTAP ÖZDEMİR (GİSBİR-Genel Sekreter)
- PROF. DR. SADULLAH LEVENT KUZU (İklim Değişikliği Bölgesel Faaliyet Merkezi (CC/RAC))

 **9 Haziran 2026 Salı,  14:30 – 16:45**



SALON : SELİM SIRRI PAŞA

Tema : Marmara Denizi; İklim Değişikliği


SAAT	İÇERİK
14:30 - 14:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF. DR. BEYHAN PEKEY
14:35 - 15:00	ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. HALİM AYTEKİN ERGÜL Marmara Denizinde İklim Değişikliğinin Etkileri ve İstilacı Türler
15:00 - 15:15	KEREM ÇOLAK, SELÇUK KOÇ Marmara Havzası'nda SDG–ESG Bağlantısı: Sanayi ve Bölgesel Sürdürülebilirlik Perspektifi
15:15 - 15:30	MUHAMMET ÖZCAN, AYSEL ÇETİNKAYA KODAL Marmara Denizi'nde Müsilaj Krizinin Medyada Temsili: Yaygın ve Yerel Basında Çevre Haberciliği Üzerine Bir İnceleme
15:30 - 15:45	HALİM AYTEKİN ERGÜL, SERDAR AKSAN Sürdürülebilir Kalkınmadan Sürdürülebilir Yaşama, İzmit Körfezi Yüzey Sedimentlerinin Biyojeokimyasal Göstergelerle Ekolojik Analizi
15:45 - 16:00	AYŞEN ERDİNÇLER, İLKER ASLAN, ÖMER TALHA SEZGİN Marmara Denizi Ekosisteminin Korunmasında Bütüncül Bir Yerel Yönetim Modeli: İBB Deniz Hizmetleri Uygulamaları ve Gelecek Vizyonu
16:00 - 16:15	KEREM ÇOLAK, SELÇUK KOÇ Mavi Ekonomi ve Marmara Denizi: İzmit Körfezi Üzerinden Kavramsal Bir Tartışma
16:15 - 16:30	KEREM ÇOLAK, SELÇUK KOÇ Karbon Piyasasından Su Ayak İzine: Marmara Havzası Üzerine İktisadi Bir Değerlendirme
16:30 - 16:45	SEVİLAY OKKAY, SERDAR AKSAN, CEM TOLGA GÜRKANLI, YILMAZ ÇİFTÇİ, HALİM AYTEKİN ERGÜL, AHMET ÖZER Marmara Havzası Yaladere Estuarin Bölgesinde Saccimyxon Tip Aktinosporların (Cnidaria) Türkiye'den İlk Kaydı

 **9 Haziran 2026 Salı,  14:30 – 17:00**



SALON : ÇOBAN MUSTAFA PAŞA

Tema : Marmara Denizi; Temiz Üretim Teknikleri ve İyi Uygulamalar


SAAT	İÇERİK
14:30 - 14:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF. DR. NALAN TEKİN
14:35 - 14:55	ÇAĞRILI KONUŞMACI: DR. KÜRŞAT BAL Limanlarda Yeşil Dönüşüm
14:55 - 15:15	ÇAĞRILI KONUŞMACI: DR. ÖĞR. ÜYESİ MUHAMMED BAMYACI Demiryolu Liman Entegrasyonu ve Sürdürülebilirlik

15:15 - 15:30	MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, SERKAN AKSÖZ, MUHAMMED BAMYACI Marmara Denizi'nde Müsilajın Kaynağında Önlenmesi: Kocaeli Hayvansal Atıkları İçin Hub-and-Spoke Tabanlı Entegre Lojistik Yönetim Modeli
15:30 - 15:45	YUSUF CAN DEMİR Marmara Bölgesi'nde Güneş Enerjisi Santrallerinin Konumsal Verimlilik Analizi
15:45 - 16:00	TUNCAY ÇETİNKAYA, UMUR BUCAK Limanlarda Atık Alımı Hizmeti: Bölgesel Bir Araştırma
16:00 - 16:15	AHMET SERHAN HERGÜL Atık Isı Kaynaklarından Elektrik Üretiminde Organik Rankine Çevrimi (ORC) Teknolojisindeki Gelişmeler
16:15 - 16:30	MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, MUHAMMED BAMYACI Sanayi–Deniz Etkileşiminde Ekolojik Risk Yönetişimi: Kocaeli Örneğinde Mavi Afet Erken Uyarı Sistemi Modeli
16:30 - 16:45	SEVDA SÜMER AYDIN, ATİLA YILDIZ Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. Likeni ile Kırklareli İlinde Ağır Metal Biyoizleme Çalışması
16:45 - 17:00	MURAT DURAK Marmara Denizinde Sürdürülebilir Bir Enerji Kaynağı: Denizüstü Rüzgar Elektrik Santralleri

 **9 Haziran 2026 Salı**,  **14:30 – 16:30**

SALON : KARAMÜRSEL ALP

Tema : Marmara Denizi: Kirlilik Baskıları ve İzleme Çalışmaları


SAAT	İÇERİK
14:30 - 14:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF. DR. HAKAN PEKEY
14:35 - 15:00	ÇAĞRILI KONUŞMACI: DR. ÖMER FARUK ÇİFTBUDAK Yenilikçi Örnekleme Teknikleri: İzmit Körfezi'nde Pasif Örnekleyciler ile Mikro Kirleticilerin İzlenmesi
15:00 - 15:15	BAHADIR KÜÇÜKARSLAN, SELAMİ DEMİR, SERVET MERT KUTSAL, ZUHAL ELİF KARA DİLEK Ventürimetre Geometrisinin CFD Tabanlı Parametrik Analizi ve Sürdürülebilir Su Yönetimi Açısından Değerlendirilmesi
15:15 - 15:30	FULYA ÖZTAŞ Marmara Denizi'nin Su Kalitesinin ve Çevresel Özelliklerinin Bizans, Osmanlı ve Cumhuriyetin İlk Yılları ile 1960 Sonrası Karşılaştırılması
15:30 - 15:45	FATİH BÖRÜ Marmara Denizi'nde Sürdürülebilir Gelecekte Türkiye Çevre Ajansı'nın Denetim ve Bilim Odaklı Yönetim Modeli
15:45 - 16:00	FUNDA SAKOĞLU Marmara Denizi'nin Dijital İkizi: Yapay Sinir Ağları ile Müsilaj Dinamiklerinin Modellenmesi
16:00 - 16:15	MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, DUYGU ÇETİN, UĞUR MERVE KARA HERGÜL, MUHAMMED BAMYACI

Marmara Denizi'nde Sızıntı Kontrolü ve Yapısal Muhafaza Amaçlı Kullanılan Polimerlerin Çevresel Risklerinin Çok Kriterli Karar Analizi (MCDA) ile Değerlendirilmesi
16:15 - 16:30 **SEVDA SÜMER AYDIN, ATİLA YILDIZ**
Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. Likeni ile Çanakale İlinde Ağır Metal Biyoizleme Çalışması

 **9 Haziran 2026 Salı,  14:30 – 16:30**

SALON : PERTEV PAŞA


Tema : Canlı Deniz Kaynakları ve Gıda Güvenliği; İklimle Uyumlu Yönetim Modelleri

SAAT	İÇERİK
14:30 - 14:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF. DR. NİL PEMBE ÖZER
14:35 - 15:00	ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. LEVENT KURNAZ İklim Değişikliği Denizlerimize Neler Yapacak?
15:00 - 15:15	SÜHENDAN MOL TOKAY Marmara Denizi'ndeki Çevresel Değişimlerin Su Ürünlerinin Güvenlik ve Sürdürülebilirliğine Etkileri
15:15 - 15:30	ÖZKAN ÖZDEN Kültür Midye Üretimi ve Gıda Güvenliği
15:30 - 15:45	TUĞBA DOĞAN GÜZEL, ECE GİZEM ÇAKMAK, DENİZ SARI, HALDUN KARAN İklim Değişikliği ve Gıda Güvenliği: Tarımsal Üretimde Uyum Yaklaşımları
15:45 - 16:00	NERMİN BERİK, DİLEK KAHRAMAN YILMAZ Marmara Denizi'nde Çevresel Kirlilik ve Su Ürünleri Güvenliği
16:00 - 16:15	ŞEHNAZ YASEMİN TOSUN Denizel Kaynaklı Bakteriyel Kontaminasyon ve Soğuk Zincirin Su Ürünleri Güvenliğindeki Rolü
16:15 - 16:30	HANDE DOĞRUYOL Marmara Denizi Balıklarında Toksik Element Riski

 **9 Haziran 2026 Salı,  14:30 – 16:45**

SALON : SÜLEYMAN PAŞA

Tema : Marmara Denizi; Temiz Üretim Teknikleri ve İyi Uygulamalar

SAAT	İÇERİK
14:30 - 14:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF. DR. AYKAN KARADEMİR
14:35 - 14:55	ÇAĞRILI KONUŞMACI: VEDAT DOĞUSEL Marmara Havzasında Yeşil Sanayi
14:55 - 15:15	ÇAĞRILI KONUŞMACI: CİHANGİR KARTAY Gemi Atıkları Yönetimi, Balast ve Sintine Yönetimi


15:15 - 15:30	ENGİN ÖZDEMİR, İSMAİL KAYA, SERKAN SEZEN Güneş Enerjisi Destekli Elektrik Tahrikli Bir Geminin Deniz Taşımacılığında Emisyon Azaltımına Etkisi
15:30 - 15:45	ENGİN ÖZDEMİR, MUHAMMET ÇOLPAN, ÖZGÜR EMİROĞLU Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Beslenen Yüzer, Şebekeden Bağımsız Deniz Suyu Arıtma Çözümü
15:45 - 16:00	NURULLAH ÖZDOĞAN, MİRAÇ FATMA UZUN Marmara Denizi'nde Gemi Kaynaklı Atıkların Kirlilik Yüküne Etkisi: Saha Temelli Bir Değerlendirme
16:00 - 16:15	NURULLAH ÖZDOĞAN, AHMED ALBAHNASAVİ, MURAT EYVAZ, EBUBEKİR YÜKSEL Gemi Kaynaklı Atık Yönetiminde Belirsizliklerin Yönetimi: Süreç ve Risk Temelli Bir Yaklaşım
16:15 - 16:30	SEDA OSKAY YİRMİBEŞOĞLU, SİNAN YİRMİBEŞOĞLU Suyun Dünü, Bugünü ve Yarını Projesi Çıktıları ve 5. Sınıf Öğrencilerine Yönelik Su Farkındalık Modeli
16:30 - 16:45	ALPTÜRK GÜLEN, ÖZCAN ATLAM Fotovoltaik Güç Kaynaklı Bir Deniz Taşıtı Modelinde Tahrik Sistemi Parametrelerinin Deneysel Analizi

PANEL OTURUMLARI

 **10 Haziran 2026 Çarşamba**  **10.00-11.00**

SALON : AKÇAKOCA ODİTORYUM SALONU

10.00-11.00 : **PANEL 6**
İklim Değişikliği ile Mücadelede Sıfır Atık Yaklaşımı

 **Moderatör**

PROF. DR. OSMAN A. ARIKAN (İstanbul Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi)


Panelistler:

- PROF. DR. M. SİNAN BİLGİLİ (Yıldız Teknik Üniversitesi)
- PROF. DR. GÜLEN GÜLLÜ (Hacettepe Üniversitesi)
- PROF. DR. ZEYNEP CEYLAN (Atatürk Üniversitesi)

 **10 Haziran 2026 Çarşamba**  **11.00-12.30**

SALON : AKÇAKOCA ODİTORYUM SALONU

11.00-12.30 : **PANEL 7**
Marmara Döngüsel Ekonomiye Geçişte Sektörel Entegrasyon

 **Moderatör:**

PROF. DR. FİLİZ KARAOSMANOĞLU (İstanbul Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi- Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği Başkanı)

Panelistler:

- PROF. DR. NİLGÜN KIRAN CILIZ (Boğaziçi Üniversitesi- CARF Ulusal Finans Merkezi)


- PROF. DR. ERDEM GÖRGÜN (İstanbul Teknik Üniversitesi)
- PROF. DR. ECE ÜMMÜ DEVECİ (Ege Üniversitesi)
- PROF. DR. OSMAN A. ARIKAN (İstanbul Teknik Üniversitesi)

SEMPOZYUM OTURUMLARI

 **10 Haziran 2026 Çarşamba,  10:30 – 12:35**

SALON : SELİM SIRRI PAŞA

Tema : Ülkemizde Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Stratejileri

SAAT	İÇERİK
10:30 - 10:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF. DR. ARZU MORKOYUNLU
10:35 - 10:50	MERT CAN DEMİR, FUNDA GÜL KOÇ, RIDVAN YAMANOĞLU Geri Dönüştürülmüş Filler Takviyeli AISI 4140 Çeliğinin Vakum Ortamında Basınç Destekli Sinterleme ile Üretimi
10:50 - 11:05	MERT CAN DEMİR, FUNDA GÜL KOÇ, RIDVAN YAMANOĞLU Filler Takviyeli Ti6Al4V Kompozitlerin Basınç Destekli Sinterleme ile Üretimi ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi
11:05 - 11:20	M. ONUR ALTAY, TÜLİN ŞAHİN, DİLARA REİS, MEHMET EREN TÜRK, İ. HÜSEYİN BARIŞIK Radyasyon Koşullarında Geri Dönüştürülmüş POM Malzemelerin Mekanik Performansının İncelenmesi ve Sürdürülebilir Kullanım Potansiyeli
11:20 - 11:35	MELTEM YEĞİN, ESLEM YENİCE Dipteki Enerji: Marmara Denizi Dip Çamurunda Mikrobiyal Yakıt Hücreleriyle Elektrokimyasal Elektrik Üretimi
11:35 - 11:50	KÜBRA ECER Tüketici Davranışlarının Döngüsel Dönüşümü: Teşvikler ve Politika Araçlarının Rolü
11:50 - 12:05	ASMAUL HUSNAH ASRUM, ARZU MORKOYUNLU Çevresel Kirlenmelerin Makro Algler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması
12:05 - 12:20	ŞEBNEM NOYAT Atık Kumaşların Dokuma Yoluyla Sürdürülebilir Moda Tasarımına Dönüştürülmesi: Sıfır Atık ve Döngüsel Ekonomi Odaklı Bir Uygulama Örneği
12:20 - 12:35	BEYZA TAKTA VARLI Gelenekten Geleceğe Mavi Farkındalık: Marmara Denizi İçin Etkileşimli Çocuk Yayıncılığı Temelli Bir Çevre Bilinci Modeli

 **10 Haziran 2026 Çarşamba,  10:30 – 12:35**


SALON : ÇOBAN MUSTAFA PAŞA

Tema : İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi ve Su Güvenliği

SAAT	İÇERİK
10:30 - 10:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI

 **Oturum Moderatörü: PROF. DR. SEDA KARAYÜNLÜ BOZBAŞ**


10:35 - 10:50	NALAN TEKGÜL Marmara Denizi'ndeki Mikroplastik Kirliliği ve Ekosistem Üzerindeki Etkileri: Mevcut Durum Değerlendirmesi ve Çözüm Önerileri
10:50 - 11:05	SEDA BALTA KAÇ, DAMLA KURT Su Kritik Altyapılarında Yapay Zeka ve Büyük Veri Destekli Su Kalitesi İzleme ve Anomali Tespit Sistemlerinden Çıkarılan Dersler
11:05 - 11:20	REYHAN EBRAR TAYFUR Sapanca Gölü Havzasında Arazi Kullanım Baskılarının AHP Yöntemi ile Değerlendirilmesi
11:20 - 11:35	HAKAN SERHAD SOYHAN, AYŞE ÜTÜK Endüstriyel Atıklardan Entegre Bir Tesis İçin Kavramsal Model Önerisi
11:35 - 11:50	BERİVAN KAPACA, MÜCAHİT OPAN Çok Barajlı Sistemde Taşkın Durumunda Optimal İşletme Seviyelerinin Belirlenmesi
11:50 - 12:05	MUHAMMED EREN BAŞARAN Ne Bis in Idem İlkesi Bağlamında Marmara Denizi'nde Gemi Kaynaklı Deniz Kirliliğine İlişkin İdari Para Cezaları
12:05 - 12:20	OYA GÜLBİÇEN, MÜCAHİT OPAN, BURAK KIZILÖZ Yapay Zeka Algoritmaları Kullanarak Akarsu Debi Tahmini: Serindere Örneği
12:20 - 12:35	BEYZA TAKTA VARLI, ESMERAY ALACADAĞLI Marmara'nın Ekolojik İletişiminde Yeni Bir Arayüz: Yerel Yönetimlerde Etkileşimli Yayıcılık ve Katmanlı Anlatım Modeli

 **12.30-13.30 : Öğle Yemeği**

 **10 Haziran 2026 Çarşamba,  13:30 – 15:35**

 **SALON : SELİM SIRRI PAŞA**

Tema : Ülkemizde Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Stratejileri


SAAT	İÇERİK
13:30 - 13:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: DR. ÖĞR. ÜYESİ DEMET ARSLANBAŞ
13:35 - 13:50	MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, DUYGU ÇETİN, MUHAMMED BAMYACI, MERVE KARA HERGUL, SERAP MERT, SERDAR AKSAN, AYKAN KARADEMİR, HALİM AYTEKİN ERGÜL Atık Saçtan Deniz Kirliliği Bariyerine: Marmara Denizi'nde Keratin Bazlı Doğal Polimer Filtrasyon Yaklaşımı Teorik Bir Model Önerisi
13:50 - 14:05	TÜLİN ŞAHİN, ALPEREN ŞAHİN, MERT CAN DEMİRCİ, RIDVAN YAMANOĞLU Geri Dönüştürülmüş Asfalt Atık Tozunun PVC Kompozitlerinin Kimyasal, Termal ve Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkisi
14:05 - 14:20	AYNUR YAŞAR İklimeye Dirençli Kent Yaklaşımı: Küresel Kent Deneyimleri ve Marmara Bölgesi İçin Öneriler
14:20 - 14:35	DİLARA REİS, TÜLİN ŞAHİN, M.ONUR ALTAY, MEHMET EREN TÜRK, İ. HÜSEYİN BARIŞIK Geri Dönüştürülmüş Polioksümetilenin (POM) Termal ve Tribolojik Davranışının Radyasyon Etkisi Altında İncelenmesi

14:35 - 14:50	SÜLEYMAN SAPMAZ, AHMET SERHAN HERGÜL, MÜFİT YÜCE, MURAT AYAZ, RAHMAN ÇALHAN, HAMZA ŞİMŞİR Hidrotermal Karbonizasyon Destekli Susuzlaştırmanın Çamur Yakma Prosesinde Kurutmaya Alternatif Olarak Kullanımı: Net Enerji Verimine Etkisi
14:50 - 15:05	HİLAL YILMAZ, SİBEL BOYSAN CANAL Toprak Ekosistemlerinden Ağır Metallerin Uzaklaştırılmasında Fitoremediasyon Stratejileri ve Hiperakümülatör Bitkiler
15:05 - 15:20	MÜRŞİT SÖNMEZ, GİZEM BÜYÜKGÜNER SÖNMEZ Kentsel Su Yönetimini Çok Aktörlü Karmaşık Uyarlanabilir Sistem Olarak Yeniden Düşünmek
15:20 - 15:35	MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, DUYGU ÇETİN, CANDAN CENGİZ, SEMA NUR BELEN, OLCAY MERT, UĞUR CENGİZ, SERAP MERT Marmara Denizi İçin İklim Duyarlı ve Sıfır Atık Uyumlu Malzeme Tasarımı: Poli(Alkil Glikolid) Tabanlı Yeni Bir Yaklaşım

 **10 Haziran 2026 Çarşamba,  13:30 – 15:35**

SALON : ÇOBAN MUSTAFA PAŞA

Tema : Ülkemizde Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Stratejileri

SAAT	İÇERİK
13:30 - 13:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: PROF. DR. MİHRİBAN CİVAN
13:35 - 13:50	MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, AYŞE KOÇAK BÜYÜKDERE Dijital Diş Hekimliğinde CAD/CAM Blok Atıkları: Enerji, Karbon ve Döngüsel Ekonomi Perspektifi
13:50 - 14:05	PINAR ÇAĞLAYAN Kocaeli Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Tarafından Yürütülen Çevre Yönetimi Çalışmalarının İncelenmesi
14:05 - 14:20	BERRİN SARITUNÇ, MEHMET ÖTEN, SÜMEYRA AYIK Geçmişin Bilgeliğinden Geleceğin Sürdürülebilirliğine: Safranbolu Örneğinde Safran, Kültürel Miras, Halk Bilgisi ve Sürdürülebilir Yaşam Kültürü
14:20 - 14:35	MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, ARZU MORKOYUNLU, NİHAL BEKTAŞ Kocaeli İçin Dağıtık Entegre Sistemi: Dünya Metropollerine İle Karşılaştırmalı Sürdürülebilir Atık Yönetimi
14:35 - 14:50	SÜMEYYE İREM YETER, AYSEL SÜRÜCÜ, HAMİT GIŞ, NİLGÜN ŞENER TÜBİTAK 4004 Toprakdan Tuvale Atıklar Sanata Dönüşüyor Projesine Katılım Sağlayan Öğrencilerin Döngüsel Ekonomi ile İlgili Görüşlerinin İncelenmesi
14:50 - 15:05	EMİN ENDER ÇELEBİ Marmara Bölgesi Endüstriyel Atıklarından NTE Kazanım Potansiyeli: Çevre Jeokimyası Perspektifinden Bir Durum Değerlendirmesi
15:05 - 15:20	MEHMET FERİT PEKEROĞLU Sıfır Atık Politikaları Kapsamında Endüstriyel Tesislerde Elektriksel Ekipmanların Kaynak Tasarrufundan Ekonomik Kazanımına Dair Verimlilik Yönetimi
15:20 - 15:35	FATMA ADIGÜZEL EMİR, MUSTAFA GÖRÜN COP 31 Sürecinde Sıfır Atık Mavi Yaklaşımı ve Marmara Havzası'nda Karasal Atık Yönetimi

 **10 Haziran 2026 Çarşamba,  13:30 – 15:35**

 **SALON : PERTEV PAŞA**


Tema : Canlı Deniz Kaynakları ve Gıda Güvenliği; İklimle Uyumlu Yönetim Modelleri

SAAT	İÇERİK
13:30 - 13:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: DOÇ. DR. RECEP KAYA GÖKTAŞ
13:35 - 13:50	BİLAL CANDAN, MEHMET FAİK SEVİMLİ, OSMAN ORHAN, VAHDETTİN DEMİR Tuz Gölü Havzasında Yeraltı Suyu Seviyesi ve Elektriksel İletkenlik Verilerinin Tuzluluk Riski Açısından Mekânsal Değerlendirilmesi
13:50 - 14:05	ARZU GÜNDÜZ Yalova İli Yağış Trend Analizi ve Sulamaya Etkisi
14:05 - 14:20	AYSUN YILDIZ Su Döngüsünün Restorasyonunda Entegre Bir Model: İzmir Örneğinde Yağmur Suyu Hasadı Uygulamaları
14:20 - 14:35	HALİL İBRAHİM YAVUZ, RAHMAN ATEŞ , ENES DAŞTAN, FATİH DURMUŞ İklim Değişikliği Bağlamında Su Güvenliği ve Afet Odaklı Su Yönetimi
14:35 - 14:50	DİDEM ÇELEBİ Ulusal Stratejiden Saha Gerçekliğine: Kocaeli Örneğinde Çevre Danışmanlığı Pratikleri ve Atık Hiyerarşisinin Uygulanabilirliği
14:50 - 15:05	GİZEM YENİ, ŞERMİN ATAK ÇOBANOĞLU Türkiye'de Politika Belgelerinde İklim Değişikliği ve Gıda Güvenliği Prensipleri İlişkisi Üzerine Bir İnceleme
15:05 - 15:20	MUHARREM BALCI, LESLEY L. RHODES, TOMOHIRO NISHIMURA, J. SAM MURRAY, TIM HARWOOD, A. LINCOLN MACKENZIE, CATHERINE MOISAN, LUCY THOMPSON, KIRSTY F. SMITH İklim Değişikliği Etkisinde Kabuklu Deniz Ürünleri Yetiştiriciliğinde Zararlı Alg Çoğalmaları (ZAÇ) Erken Tespiti, Entegre İzleme Sistemleri ve Hasat Yönetimi İçin Yeni Zelanda Modeli
15:20 - 15:35	MAHİR İNCE, GİZEM AYLİN ŞAHİN, SUDE YAMAK, BURAK KIZILÖZ Kocaeli'de Kuraklığın İstatistiksel Yöntemlerle Analizi

 **10 Haziran 2026 Çarşamba,  13:30 – 15:15**

 **SALON : SÜLEYMAN PAŞA**

Tema : Marmara Denizi; İklim Değişikliği

SAAT	İÇERİK
13:30 - 13:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: DR. ÖĞR. ÜYESİ İSMET TIKIZ
13:35 - 14:00	ÇAĞRILI KONUŞMACI: YÜKSEL DEMİRCAN İzmit Körfezi'nde Entegre Deniz ve Kıyı Alanları Yönetimi: 2016–2025 Yılları Çevresel Faaliyetleri ve Dip Çamuru Temizliği Analizi

14:00 - 14:15	ZEYNEP ŞEYMA ANILGAN Uluslararası Deniz Hukuku ve İklim Rejimi Perspektifinden Marmara Denizi: Çevresel Sorumluluk ve Hak Arama Süreçleri
14:15 - 14:30	EBRU GÖCEN, ECE ÖZÖN, AYŞEN ERDİNÇLER İstanbul'da Karasal Kaynaklı Emisyonların Marmara Denizi Ekosistemi Üzerindeki Etkileri: Yerel İklim Politikaları İçin Bütüncül Bir Yaklaşım
14:30 - 14:45	EMİRHAN MANDACI Marmara Bölgesinde İklim Değişikliği Alanında Varlık Gösteren Öğrenci Kulüplerinin Yerel İklim Farkındalığına Etkisi
14:45 - 15:00	ATAKAN YILDIRIM, İSMET TIKIZ Marmara Havzası'ndaki Deniz Trafiği İçin Çok Kirletici Perspektiften Emisyon Analizi: NO _x , SO _x ve CO ₂ Verimliliğine Dayalı Temiz Üretim Politikası Çıkarımları
15:00 - 15:15	ELİZ ÖZÖN, DİLARA AĞDAŞ, SUDE KESKİN, ELÇİN TAN Akdeniz Havzası'nda Müsilaj Oluşumunu Etkileyen Meteorolojik Faktörlerin İklim Değişikliği Bağlamında İncelenmesi: COP31 İçin Çıkarımlar

 **10 Haziran 2026 Çarşamba,  13:30 – 15:35**

SALON : KARAMÜRSEL ALP

Tema : Kentsel, Endüstriyel ve Tarımsal Su Verimliliği Uygulamaları ve Atıksuyun Yeniden Kullanımı

SAAT	İÇERİK
13:30 - 13:35	AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI  Oturum Moderatörü: DOÇ. DR. NAZİRE PINAR TANATTI
13:35 - 13:50	DEMET UYGAN Tarımda Suyun Etkin Kullanımı ve SuET Örneği
13:50 - 14:05	SEMRA YAŞAR ÇIRAK Parasetamolün BDD Anot ile Arıtımında pH ve Akım Yoğunluğunun Mineralizasyona Etkisi
14:05 - 14:20	SAİT GÜLLER, FARUK ŞEN Modelleme Bazlı Yaklaşımla Anaerobik Çürütücüde Etkin Biyogaz Üretim Senaryolarının Araştırılması: Muğla Atıksu Arıtma Tesisi Örneği
14:20 - 14:35	AYBUKE ŞİRİN, MERVENUR GENÇ, IDDRISU SEIDU, NEVİN ATALAY GENGEÇ, SEDA KARAYÜNLÜ BOZBAŞ MOF-5@PDMS Kompozit Süngerlerin Üretimi ve Fotokatalitik Aktivitesinin İncelenmesi
14:35 - 14:50	MERVENUR GENÇ, AYBUKE ŞİRİN, IDDRISU SEIDU, NEVİN ATALAY GENGEÇ, SEDA KARAYÜNLÜ BOZBAŞ Farmasötik Kirleticilerin Arıtımı İçin MOF-Tabanlı Aktive Karbon Fiber Anotların Elektrokoksasyon Etkinliği
14:50 - 15:05	AYSUN YILDIZ Kentlerde Sürdürülebilir Su Yönetimi ve Yağmur Suyu Hasadı: Toplumsal Katılım ve Teşvik Mekanizmalarının Rolü
15:05 - 15:20	YUSUF GÜVENALTIN, M. UFUK KASIM, REZZAN KASIM Marmara Havzasında Kuraklık ve Tarımsal Kirliliğe Karşı Silisyum Uygulamalarının Etkinliği
15:20 - 15:35	AZAM SEFİ, ALIREZA KHATAEE Geleneksel ve Yeni Nesil Kirleticilerin Sudan Giderimine Yönelik CNT Katkılı İnce Filmlerin Geliştirilmesi