

# 1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu

## Salon ve Oturum Programı

### 1. GÜN 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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: PROF. DR. AYLAR ARSLAN
15:05 - 15:30	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. TANER YONAR</b> Endüstriyel Atıksuların Sıfır Sıvı Deşarjı Yaklaşımıyla Yönetimi
15:30 - 15:45	<b>ÖZGÜR BAŞYİĞİT</b> Su Yönetiminde Paydaş Katılımı
15:45 - 16:00	<b>BURCU ERGÜN YÜKSEL, GÖKŞEN ÇAPAR, BEYHAN PEKEY</b> Kentsel Su Yönetiminde Su Ayak İzi Yaklaşımı: Kocaeli Örneği
16:00 - 16:15	<b>BURÇİN ATILGAN TÜRKMEN, ECEM MÜGE ANDOĞLU COŞKUN</b> Mikroalglerin Atık Su Yönetimindeki Rolü ve Endüstriyel Ürün Uygulamaları
16:15 - 16:30	<b>ECEM MÜGE ANDOĞLU COŞKUN, BURÇİN ATILGAN TÜRKMEN</b> Mikroalg Yetiştiriciliği Yoluyla Endüstriyel Atıksu Değerlendirme Sistemlerinin Sosyal Sürdürülebilirlik Açısından İncelenmesi
16:30 - 16:45	<b>MÜŞTAK ÇALĞAN</b> ARS – Atıksu Rehabilitasyon Sistemi: Süper İyonize Su Teknolojisiyle Geleceğin Su Yönetimine Yenilikçi Bir Yaklaşım
16:45 - 17:00	<b>FEHİME JÜLİDE HIZAL YÜCESOY, DİLEK ÖZMEN, ŞEBNEM ŞİMŞİROĞLU, BÜŞRA SARIDUMAN</b> 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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: PROF. DR. MELEK İŞİNİBİLİR
15:05 - 15:30	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: DOÇ. DR. İBRAHİM TAN</b> Marmara Denizi Baskılarının ve Kirlilik Kaynaklarının Analizi

1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu  
8 - 10 Haziran 2026


15:30 - 15:45	<b>FURKAN DURMAZ, İBRAHİM TAN, MURAT EYVAZ</b> Karasal Kaynaklı Mikroplastik Taşınımının Bütüncül Risk Analizi: Marmara Denizi Havzaları Üzerine Bir AHP Uygulaması
15:45 - 16:00	<b>KAZIM ONUR DEMİRARSLAN, DENİZ DEMİRARSLAN</b> Su Duyarlı Tasarım: İzmit Yahyakaptan Toplu Konutlarında Bir Potansiyel Değerlendirmesi
16:00 - 16:15	<b>EZGİ TÜRKERİ, MELEK İŞİNİBİLİR</b> Marmara Denizi Kıyısız Bölgesinde Üst Tabaka Zooplankton Topluluğunun Zamansal Dağılımı ve Topluluk Yapısı
16:15 - 16:30	<b>EZGİ TÜRKERİ, MELEK İŞİNİBİLİR</b> Tavşan Adası Kıyılarında Deniz Suyu ve Zooplanktonda Mikroplastiklerin Zamansal Değişimi
16:30 - 16:45	<b>SUHEYL ÇAVUŞOĞLU, SUMEYYE HASANOĞLU, RECEP KAYA GÖKTAŞ</b> İzmit Körfezi'ndeki Polisiklik Aromatik Hidrokarbon Akıbetine İlişkin Bir QWASI Modeli Uygulaması
16:45 - 17:00	<b>ÖMER GÜZELLER, ALP ERTÜRK</b> 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**

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


1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu  
8 - 10 Haziran 2026

Arıtılmamış 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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: PROF. DR. MUSTAFA SARI
15:05 - 15:30	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. MUSTAFA SARI</b> Marmara'nın Canı: Tehditler ve Koruma
15:30 - 15:45	<b>MESUT ÖNEM, MERİÇ DENİZ</b> İzmit Körfezi Ekosisteminin Rehabilitasyonu ve Korunması
15:45 - 16:00	<b>YAPRAK BEBEK</b> Yerelden Küresele Su Ekosistemleri Farkındalığı: Uluslararası Bir eTwinning Projesi Örneği
16:00 - 16:15	<b>ŞAFAK ULUSOY</b> Marmara Denizi Su Ürünlerinde Pestisit Tehlikesi
16:15 - 16:30	<b>BURAK KAPLAN</b> Çevre Politikalarında Kamusal Öncülük ve Toplumsal Katılım İlişkisi: İzmit Körfezi Dip Çamuru Temizliği Örneği
16:30 - 16:45	<b>ESRA KAN, MÜCAHİT OPAN, BURAK KIZILÖZ</b> İklim İndisleri Kullanılarak Namazgah Baraj Havzasında Kuraklık Koşullarının Değerlendirilmesi
16:45 - 17:00	<b>DİDEM ÜÇÖK</b> 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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: AYNUR ACAR
15:05 - 15:30	<b>MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, MELİKE İŞGÖREN, BİLSEN BİLGİLİ</b> Türkiye'de Sıfır Atık Hareketinde Uygulama Sorunları ve Önleme Odaklı Sıfır Atık Çemberi (SAÇEM) Yaklaşımı

1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu  
8 - 10 Haziran 2026

15:30 - 15:45	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. MAKSUT GÖRKEM AKSU/AYFER ATABEY</b> Kocaeli Üniversitesi Hastanesi SAÇEM Sıfır Atık Çemberleri Uygulamaları
15:45 - 16:00	<b>GÖKŞİN DUMAN, HAKAN BEKAR, MAKSUT GÖRKEM AKSU, MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, BİLSEN BİLGİLİ, NUH ZAFER CANTÜRK</b> Kocaeli Üniversitesi Hastanesi'nde SAÇEM (Sıfır Atık Çemberi) Uygulamaları: Süreç Optimizasyonu, Kaynak Verimliliği ve Karbon Azaltımı
16:00 - 16:15	<b>AYNUR ACAR</b> Çevre ve Atık Yönetiminde Entegre Sistemlerin Önemi: Atık Getirme Merkezleri ve Depozito İade Sistemi Kazanımları
16:15 - 16:30	<b>MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, ZAFER KILIÇ, FATİH KEYİF, HABİP DİLMEN</b> Asfalt Plentlerinde Filler Geri Kazanımının Sıfır Atık ve Karbon Azaltım Potansiyeli: Kocaeli Örneği
16:30 - 16:45	<b>AYNUR ACAR</b> Atık Yönetiminde Döngüsel Ekonomi Bağlamında Mobilitenin Önemi
16:45 - 17:00	<b>ZEYNEP FULYA BEDER, HAFİZE SÜEDA ÖZEN, DAMLA GÜLMEZ , BETÜL HANDE GÜRSOY HAKSEVENLER</b> Üniversite Öğrencilerinde Atık Ayrıştırma Davranışında Çevre Eğitimi ve Farkındalığın Sınırları

## 2. GÜN 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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: <b>PROF. DR. NÜKET SİVRİ</b>
11:35 - 12:00	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. ALİ ERTÜRK</b> Marmara Bölgesi'nde İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi
12:00 - 12:25	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: DR. ARDA İŞILDAR</b> İklim Krizi ve İnsanlığın Kolektif Mücadelesi: Ortak Kaynaklar Trajedisinden Çok Katmanlı Yönetişime
12:25 - 12:50	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. ÜLKÜ ALVER ŞAHİN</b> Atmosferik Kirleticilerin İklim Değişikliği ve Marmara Denizi'ne Etkisi
12:50 - 13:05	<b>VİLDAN ZÜLAL SÖNMEZ, YUSUF ESMER, NÜKET SİVRİ</b> 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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: <b>PROF. DR. ESRA CAN DOĞAN</b>
11:35 - 12:00	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. BÜLENT KESKİNLER</b> Endüstriyel Su Verimliliği Uygulamaları, Su Geri Kazanımı ve ZLD Uygulamaları
12:00 - 12:15	<b>IDDRISU SEIDU, NEVİN ATALAY GENGEÇ, ERHAN GENGEÇ</b> Gerçek Endüstriyel Elektrokaplama Atık Sularının Elektrokoagülasyon Yöntemiyle Arıtılması: OFAT Metodolojisi ile Proses Optimizasyonu
12:15 - 12:30	<b>JAMILA MUHAMAD, MUSTAFA İŞİK</b> IFAS-SBR ve Konvansiyonel SBR Sistemlerinin Karbon, Azot ve Fosfor Giderim Performanslarının Karşılaştırılması
12:30 - 12:45	<b>HÜSEYİN ECEVİT, TÜRKAN ALTUN</b> Malahit Yeşili Bozunması için Nikel ve Bakır Katkılı Manyetik Halloysit Nanotüp Katalizörlerin Sentezi ve Karakterizasyonu


1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu  
8 - 10 Haziran 2026

12:45 - 13:00	<b>AYŞE SENA AYAZ, SEMA ŞEVVAL YAPAR, İREM ÖZTÜRK UFUK, EMEL TOPUZ</b> Artılmış 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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: <b>PROF. DR. ASUDE ATEŞ</b>
11:35 - 12:00	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. MEHMET SALİM ÖNCEL</b> Atıktan Kaynağa: Türkiye’de Döngüsel Ekonomi ve Yeni Nesil Atık Yönetim Stratejileri
12:00 - 12:15	<b>BERRA BURGAZ, ASUDE ATEŞ, MEHMET EMİROĞLU, AYSEL SİLA TOPÇU</b> Endüstriyel Kaynaklı Atıkların Çimento Esaslı Bir Kompozit Olarak Değerlendirilmesi
12:15 - 12:30	<b>KADİR ÖZBAKIR, SEDA ASLAN</b> Yaşam Döngüsü Yaklaşımı ile Otomotiv Gövde Parçası Üretiminin Çevresel Etki Değerlendirmesi
12:30 - 12:45	<b>MEHMED KAMİL İLTER, ŞENAY ÇETİN DOĞRUPARMAK</b> Türkiye’de Döngüsel Ekonomi Politikaları Çerçevesinde Atık Yönetimi Stratejilerinin Değerlendirilmesi
12:45 - 13:00	<b>BAHADIR GÜLTEKİN, KADİR ÖZBAKIR</b> 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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: <b>PROF. DR. GÜLŞEN TOZSİN</b>
11:35 - 12:00	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: DOÇ. DR. ALİYE SUNA ERSES YAY</b> Sıfır Atıktan Mavi Geleceğe: Marmara’da Kaynak Verimliliği, Toplumsal Katılım ve Döngüsel Dönüşüm
12:00 - 12:15	<b>DİLAYLA KILIÇ, TUNCAY ERCAN SEPETÇİOĞLU</b> Sıfır Atık Uygulamalarında Toplumsal Katılım ve Farkındalık Süreci: Bir Netnografik İnceleme
12:15 - 12:30	<b>MESUT ÖNEM, HÜSEYİN KILIÇ, ÖZLEM BÜLBÜL, MERVE KÜÇÜKYAĞCI</b> Sıfır Atık Noktalarında Teşvik Projesi Altyapısının Oluşturulması


1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu  
8 - 10 Haziran 2026

12:30 - 12:45	<b>EMRE UĞUR</b> Yeşil Vatan Etkinliklerinin Öğrencilerin Sıfır Atık Bilinci ve Toplumsal Katılım Düzeyleri Üzerindeki Etkisi
12:45 - 13:00	<b>MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, ZÜLAL KILIÇ</b> Kur'an'da İsrâf 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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: <b>PROF. DR. NİHAL BEKTAŞ</b>
11:35 - 12:00	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: NESLİHAN BOYACILAR</b> Atık Pillerin Yönetimi ve Geri Dönüşümü
12:00 - 12:15	<b>DERYA AYRAL-ÇINAR, EMEL TOPUZ, MEHMET SALİM ÖNCEL, EBUBEKİR YÜKSEL, İREM ÖZTÜRK UFUK, EDA CEYLAN SAHRA</b> Yapay Sulak Alanların İklim Değişikliği Adaptasyonu İçin Doğa Temelli Çözüm Olarak Kullanımı: Gebze Teknik Üniversitesi Örneği
12:15 - 12:30	<b>SALİH TANER YILDIRIM, SEVCAN UZUNALI</b> Asfalt Tesisinden Geri Dönüştürülen Filler Malzemenin Çimentolu Harç İçinde Kullanımının Araştırılması
12:30 - 12:45	<b>F. BETÜL TURAN EKREM, MESUT TEKBAŞ, NİHAL BEKTAŞ</b> Aritma Çamurlarının Bertarafı ve Kaynak Geri Kazanımı: Döngüsel Ekonomi Perspektifi
12:45 - 13:00	<b>EMRE ÖZDEN, DUYGU YANARDAĞ KOLA, SERPİL EDEBALI</b> ZnCl <sub>2</sub> İle Modifiye Edilmiş Orman Atığının Adsorpsiyon Performansı: Kinetik ve İzoterm Modellemesi

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

 **SALON : SELİM SIRRI PAŞA**

**Tema : Marmara Denizi; İklim Değişikliği**

SAAT	İÇERİK
14:30 - 14:35	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: <b>PROF. DR. BEYHAN PEKEY</b>
14:35 - 15:00	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. HALİM AYTEKİN ERGÜL</b> Marmara Denizinde İklim Değişikliğinin Etkileri ve İstilacı Türler
15:00 - 15:15	<b>KEREM ÇOLAK, SELÇUK KOÇ</b> Marmara Havzası'nda SDG–ESG Bağlantısı: Sanayi ve Bölgesel Sürdürülebilirlik Perspektifi

1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu  
8 - 10 Haziran 2026

15:15 - 15:30	<b>MUHAMMET ÖZCAN, AYSEL ÇETİNKAYA KODAL</b> Marmara Denizi'nde Müsilaj Krizinin Medyada Temsili: Yaygın ve Yerel Basında Çevre Haberciliği Üzerine Bir İnceleme
15:30 - 15:45	<b>HALİM AYTEKİN ERGÜL, SERDAR AKSAN</b> Sürdürülebilir Kalkınmadan Sürdürülebilir Yaşama, İzmit Körfezi Yüzey Sedimentlerinin Biyojeokimyasal Göstergelerle Ekolojik Analizi
15:45 - 16:00	<b>AYŞEN ERDİNÇLER, İLKER ASLAN, ÖMER TALHA SEZGİN</b> Marmara Denizi Ekosisteminin Korunmasında Bütüncül Bir Yerel Yönetim Modeli: İBB Deniz Hizmetleri Uygulamaları ve Gelecek Vizyonu
16:00 - 16:15	<b>KEREM ÇOLAK, SELÇUK KOÇ</b> Mavi Ekonomi ve Marmara Denizi: İzmit Körfezi Üzerinden Kavramsal Bir Tartışma
16:15 - 16:30	<b>KEREM ÇOLAK, SELÇUK KOÇ</b> Karbon Piyasasından Su Ayak İzine: Marmara Havzası Üzerine İktisadi Bir Değerlendirme
16:30 - 16:45	<b>SEVİLAY OKKAY, SERDAR AKSAN, CEM TOLGA GÜRKANLI, YILMAZ ÇİFTÇİ, HALİM AYTEKİN ERGÜL, AHMET ÖZER</b> 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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: <b>DR. ÖĞR. ÜYESİ İSMET TIKIZ</b>
14:35 - 14:55	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: DR. KÜRŞAT BAL</b> Limanlarda Yeşil Dönüşüm
14:55 - 15:15	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: DR. ÖĞR. ÜYESİ MUHAMMED BAMYACI</b> Demiryolu Liman Entegrasyonu ve Sürdürülebilirlik
15:15 - 15:30	<b>MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, SERKAN AKSÖZ, MUHAMMED BAMYACI</b> Marmara Denizi'nde Müsilajın Kaynağında Önlenmesi: Kocaeli Hayvansal Atıkları İçin Hub-and-Spoke Tabanlı Entegre Lojistik Yönetim Modeli
15:30 - 15:45	<b>YUSUF CAN DEMİR</b> Marmara Bölgesi'nde Güneş Enerjisi Santrallerinin Konumsal Verimlilik Analizi
15:45 - 16:00	<b>TUNCAY ÇETİNKAYA, UMUR BUCAK</b> Limanlarda Atık Alımı Hizmeti: Bölgesel Bir Araştırma
16:00 - 16:15	<b>AHMET SERHAN HERGÜL</b> Atık Isı Kaynaklarından Elektrik Üretiminde Organik Rankine Çevrimi (ORC) Teknolojisindeki Gelişmeler
16:15 - 16:30	<b>MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, MUHAMMED BAMYACI</b> Sanayi–Deniz Etkileşiminde Ekolojik Risk Yönetimi: Kocaeli Örneğinde Mavi Afet Erken Uyarı Sistemi Modeli

1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu  
8 - 10 Haziran 2026

16:30 - 16:45	<b>SEVDA SÜMER AYDIN, ATILA YILDIZ</b> Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. Likeni ile Kırklareli İlinde Ağır Metal Biyoizleme Çalışması
16:45 - 17:00	<b>MURAT DURAK</b> 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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: <b>PROF. DR. HAKAN PEKEY</b>
14:35 - 15:00	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: DR. ÖMER FARUK ÇİFTBUDAK</b> Yenilikçi Örnekleme Teknikleri: İzmit Körfezi'nde Pasif Örnekleyciler ile Mikro Kirleticilerin İzlenmesi
15:00 - 15:15	<b>BAHADIR KÜÇÜKARSLAN, SELAMİ DEMİR, SERVET MERT KUTSAL, ZUHAL ELİF KARA DİLEK</b> Ventürimetre Geometrisinin CFD Tabanlı Parametrik Analizi ve Sürdürülebilir Su Yönetimi Açısından Değerlendirilmesi
15:15 - 15:30	<b>FULYA ÖZTAŞ</b> Marmara Denizi'nin Su Kalitesinin ve Çevresel Özelliklerinin Bizans, Osmanlı ve Cumhuriyetin İlk Yılları ile 1960 Sonrası Karşılaştırılması
15:30 - 15:45	<b>FATİH BÖRÜ</b> Marmara Denizi'nde Sürdürülebilir Gelecekte Türkiye Çevre Ajansı'nın Denetim ve Bilim Odaklı Yönetim Modeli
15:45 - 16:00	<b>FUNDA SAKOĞLU</b> Marmara Denizi'nin Dijital İkizi: Yapay Sinir Ağları ile Müsilaj Dinamiklerinin Modellenmesi
16:00 - 16:15	<b>MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, DUYGU ÇETİN, UĞUR MERVE KARA HERGÜL, MUHAMMED BAMYACI</b> Marmara Denizi'nde Sızıntı Kontrolü ve Yapısal Muhafaza Amaçlı Kullanılan Polimerlerin Çevresel Risklerinin Çok Kriterli Karar Analizi (MCDA) ile Değerlendirilmesi
16:15 - 16:30	<b>SEVDA SÜMER AYDIN, ATILA YILDIZ</b> Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. Likeni ile Çanakkale 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
------	--------

1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu  
8 - 10 Haziran 2026

14:30 - 14:35	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b> 🎤 Oturum Moderatörü: <b>PROF. DR. NİL PEMBE ÖZER</b>
14:35 - 15:00	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: PROF. DR. LEVENT KURNAZ</b> İklim Değişikliği Denizlerimize Neler Yapacak?
15:00 - 15:15	<b>SÜHENDAN MOL TOKAY</b> Marmara Denizi'ndeki Çevresel Değişimlerin Su Ürünlerinin Güvenlik ve Sürdürülebilirliğine Etkileri
15:15 - 15:30	<b>ÖZKAN ÖZDEN</b> Kültür Midye Üretimi ve Gıda Güvenliği
15:30 - 15:45	<b>TUĞBA DOĞAN GÜZEL, ECE GİZEM ÇAKMAK, DENİZ SARI, HALDUN KARAN</b> İklim Değişikliği ve Gıda Güvenliği: Tarımsal Üretimde Uyum Yaklaşımları
15:45 - 16:00	<b>NERMİN BERİK, DİLEK KAHRAMAN YILMAZ</b> Marmara Denizi'nde Çevresel Kirlilik ve Su Ürünleri Güvenliği
16:00 - 16:15	<b>ŞEHNAZ YASEMİN TOSUN</b> Denizel Kaynaklı Bakteriyel Kontaminasyon ve Soğuk Zincirin Su Ürünleri Güvenliğindeki Rolü
16:15 - 16:30	<b>HANDE DOĞRUYOL</b> 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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b> 🎤 Oturum Moderatörü: <b>PROF. DR. AYKAN KARADEMİR</b>
14:35 - 14:55	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: VEDAT DOĞUSEL</b> Marmara Havzasında Yeşil Sanayi
14:55 - 15:15	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: CİHANGİR KARTAY</b> Gemi Atıkları Yönetimi, Balast ve Sintine Yönetimi
15:15 - 15:30	<b>ENGİN ÖZDEMİR, İSMAİL KAYA, SERKAN SEZEN</b> Güneş Enerjisi Destekli Elektrik Tahrikli Bir Geminin Deniz Taşımacılığında Emisyon Azaltımına Etkisi
15:30 - 15:45	<b>ENGİN ÖZDEMİR, MUHAMMET ÇOLPAN, ÖZGÜR EMİROĞLU</b> Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Beslenen Yüzer, Şebekeden Bağımsız Deniz Suyu Arıtma Çözümü
15:45 - 16:00	<b>NURULLAH ÖZDOĞAN, MİRAÇ FATMA UZUN</b> Marmara Denizi'nde Gemi Kaynaklı Atıkların Kirlilik Yüküne Etkisi: Saha Temelli Bir Değerlendirme
16:00 - 16:15	<b>NURULLAH ÖZDOĞAN, AHMED ALBAHNASAVİ, MURAT EYVAZ, EBUBEKİR YÜKSEL</b> Gemi Kaynaklı Atık Yönetiminde Belirsizliklerin Yönetimi: Süreç ve Risk Temelli Bir Yaklaşım

1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu  
8 - 10 Haziran 2026

16:15 - 16:30	<b>SEDA OSKAY YİRMİBEŞOĞLU, SİNAN YİRMİBEŞOĞLU</b> Suyun Dünü, Bugünü ve Yarını Projesi Çıktıları ve 5. Sınıf Öğrencilerine Yönelik Su Farkındalık Modeli
16:30 - 16:45	<b>ALPTÜRK GÜLEN, ÖZCAN ATLAM</b> Fotovoltaik Güç Kaynaklı Bir Deniz Taşıtı Modelinde Tahrik Sistemi Parametrelerinin Deneysel Analizi

### 3. GÜN OTURUMLARI

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

#### SALON : SELİM SIRRI PAŞA

Tema : Ülkemizde Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Stratejileri

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


1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu  
8 - 10 Haziran 2026

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

 **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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: <b>DR. ÖĞR. ÜYESİ DEMET ARSLANBAŞ</b>
13:35 - 13:50	<b>MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, DUYGU ÇETİN, MUHAMMED BAMYACI, MERVE KARA HERGUL, SERAP MERT, SERDAR AKSAN, AYKAN KARADEMİR, HALİM AYTEKİN ERGÜL</b> Atık Saçtan Deniz Kirliliği Bariyerine: Marmara Denizi'nde Keratin Bazlı Doğal Polimer Filtrasyon Yaklaşımı Teorik Bir Model Öneri
13:50 - 14:05	<b>TÜLİN ŞAHİN, ALPEREN ŞAHİN, MERT CAN DEMİRCİ, RIDVAN YAMANOĞLU</b> Geri Dönüştürülmüş Asfalt Atık Tozunun PVC Kompozitlerinin Kimyasal, Termal ve Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkisi
14:05 - 14:20	<b>AYNUR YAŞAR</b> İklimе Dirençli Kent Yaklaşımı: Küresel Kent Deneyimleri ve Marmara Bölgesi İçin Öneriler
14:20 - 14:35	<b>DİLARA REİS, TÜLİN ŞAHİN, M.ONUR ALTAY, MEHMET EREN, İ. HÜSEYİN BARIŞIK</b> Geri Dönüştürülmüş Polioksümetilenin (POM) Termal ve Tribolojik Davranışının Radyasyon Etkisi Altında İncelenmesi
14:35 - 14:50	<b>SÜLEYMAN SAPMAZ, AHMET SERHAN HERGÜL, MÜFİT YÜCE, MURAT AYAZ, RAHMAN ÇALHAN, HAMZA ŞİMŞİR</b> Hidrotermal Karbonizasyon Destekli Susuzlaştırmanın Çamur Yakma Prosesinde Kurutmaya Alternatif Olarak Kullanımı: Net Enerji Verimine Etkisi


1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu  
8 - 10 Haziran 2026

14:50 - 15:05	<b>HİLAL YILMAZ, SİBEL BOYSAN CANAL</b> Toprak Ekosistemlerinden Ağır Metallerin Uzaklaştırılmasında Fitoremediasyon Stratejileri ve Hiperakümülatör Bitkiler
15:05 - 15:20	<b>MÜRŞİT SÖNMEZ, GİZEM BÜYÜKGÜNER SÖNMEZ</b> Kentsel Su Yönetimini Çok Aktörlü Karmaşık Uyarlanabilir Sistem Olarak Yeniden Düşünmek
15:20 - 15:35	<b>MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, DUYGU ÇETİN, CANDAN CENGİZ, SEMA NUR BELEN, OLCAY MERT, UĞUR CENGİZ, SERAP MERT</b> 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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: <b>PROF. DR. MİHRİBAN CİVAN</b>
13:35 - 13:50	<b>MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, AYŞE KOÇAK BÜYÜKDERE</b> Dijital Diş Hekimliğinde CAD/CAM Blok Atıkları: Enerji, Karbon ve Döngüsel Ekonomi Perspektifi
13:50 - 14:05	<b>PINAR ÇAĞLAYAN</b> Kocaeli Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Tarafından Yürütülen Çevre Yönetimi Çalışmalarının İncelenmesi
14:05 - 14:20	<b>BERRİN SARITUNÇ, MEHMET ÖTEN, SÜMEYRA AYIK</b> Geçmişin Bilgeliğinden Geleceğin Sürdürülebilirliğine: Safranbolu Örneğinde Safran, Kültürel Miras, Halk Bilgisi ve Sürdürülebilir Yaşam Kültürü
14:20 - 14:35	<b>MEHTAP CANTÜRK BAMYACI, ARZU MORKOYUNLU, NİHAL BEKTAŞ</b> Kocaeli İçin Dağıtık Entegre Sistemi: Dünya Metropolleri ile Karşılaştırmalı Sürdürülebilir Atık Yönetimi
14:35 - 14:50	<b>SÜMEYYE İREM YETER, AYSEL SÜRÜCÜ, HAMİT GIŞ, NİLGÜN ŞENER</b> TÜBİTAK 4004 Topraktan Tuvale Atıklar Sanata Dönüşüyor Projesine Katılım Sağlayan Öğrencilerin Döngüsel Ekonomi ile İlgili Görüşlerinin İncelenmesi
14:50 - 15:05	<b>EMİN ENDER ÇELEBİ</b> Marmara Bölgesi Endüstriyel Atıklarından NTE Kazanım Potansiyeli: Çevre Jeokimyası Perspektifinden Bir Durum Değerlendirmesi
15:05 - 15:20	<b>MEHMET FERİT PEKEROĞLU</b> Sıfır Atık Politikaları Kapsamında Endüstriyel Tesislerde Elektriksel Ekipmanların Kaynak Tasarrufundan Ekonomik Kazanımına Dair Verimlilik Yönetimi
15:20 - 15:35	<b>FATMA ADIGÜZEL EMİR, MUSTAFA GÖRÜN</b> 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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: <b>DOÇ. DR. RECEP KAYA GÖKTAŞ</b>
13:35 - 13:50	<b>BİLAL CANDAN, MEHMET FAİK SEVİMLİ, OSMAN ORHAN, VAHDETTİN DEMİR</b> Tuz Gölü Havzasında Yeraltı Suyu Seviyesi ve Elektriksel İletkenlik Verilerinin Tuzluluk Riski Açısından Mekânsal Değerlendirilmesi
13:50 - 14:05	<b>ARZU GÜNDÜZ</b> Yalova İli Yağış Trend Analizi ve Sulamaya Etkisi
14:05 - 14:20	<b>AYSUN YILDIZ</b> Su Döngüsünün Restorasyonunda Entegre Bir Model: İzmir Örneğinde Yağmur Suyu Hasadı Uygulamaları
14:20 - 14:35	<b>HALİL İBRAHİM YAVUZ, RAHMAN ATEŞ , ENES DAŞTAN, FATİH DURMUŞ</b> İklim Değişikliği Bağlamında Su Güvenliği ve Afet Odaklı Su Yönetimi
14:35 - 14:50	<b>DİDEM ÇELEBİ</b> Ulusal Stratejiden Saha Gerçekliğine: Kocaeli Örneğinde Çevre Danışmanlığı Pratikleri ve Atık Hiyerarşisinin Uygulanabilirliği
14:50 - 15:05	<b>GİZEM YENİ, ŞERMİN ATAK ÇOBANOĞLU</b> Türkiye'de Politika Belgelerinde İklim Değişikliği ve Gıda Güvenliği Prensipleri İlişkisi Üzerine Bir İnceleme
15:05 - 15:20	<b>MUHARREM BALCI, LESLEY L. RHODES, TOMOHIRO NISHIMURA, J. SAM MURRAY, TIM HARWOOD, A. LINCOLN MACKENZIE, CATHERINE MOISAN, LUCY THOMPSON, KIRSTY F. SMITH</b> 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	<b>MAHİR İNCE, GİZEM AYLİN ŞAHİN, SUDE YAMAK, BURAK KIZILÖZ</b> Kocaeli'de Kuraklığın İstatistiksel Yöntemlerle Analizi

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

 **SALON : SÜLEYMAN PAŞA**

**Tema : Marmara Denizi; İklim Değişikliği**

SAAT	İÇERİK
13:30 - 13:35	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: <b>PROF. DR. NALAN TEKİN</b>
13:35 - 14:00	<b>ÇAĞRILI KONUŞMACI: YÜKSEL DEMİRCAN</b> İzmit Körfezi'nde Entegre Deniz ve Kıyı Alanları Yönetimi: 2016–2025 Yılları Çevresel Faaliyetleri ve Dip Çamuru Temizliği Analizi

1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu  
8 - 10 Haziran 2026

14:00 - 14:15	<b>ZEYNEP ŞEYMA ANILGAN</b> Uluslararası Deniz Hukuku ve İklim Rejimi Perspektifinden Marmara Denizi: Çevresel Sorumluluk ve Hak Arama Süreçleri
14:15 - 14:30	<b>EBRU GÖCEN, ECE ÖZÖN, AYŞEN ERDİNÇLER</b> İstanbul'da Karasal Kaynaklı Emisyonların Marmara Denizi Ekosistemi Üzerindeki Etkileri: Yerel İklim Politikaları İçin Bütüncül Bir Yaklaşım
14:30 - 14:45	<b>EMİRHAN MANDACI</b> Marmara Bölgesinde İklim Değişikliği Alanında Varlık Gösteren Öğrenci Kulüplerinin Yerel İklim Farkındalığına Etkisi
14:45 - 15:00	<b>ATAKAN YILDIRIM, İSMET TIKIZ</b> Marmara Havzası'ndaki Deniz Trafığı İçin Çok Kirlenici Perspektiften Emisyon Analizi: NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> ve CO <sub>2</sub> Verimliliğine Dayalı Temiz Üretim Politikası Çıkarımları
15:00 - 15:15	<b>ELİZ ÖZÖN, DİLARA AĞDAŞ, SUDE KESKİN, ELÇİN TAN</b> 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	<b>AÇILIŞ VE OTURUM TANITIMI</b>  Oturum Moderatörü: <b>DOÇ. DR. NAZİRE PINAR TANATTI</b>
13:35 - 13:50	<b>DEMET UYGAN</b> Tarımda Suyun Etkin Kullanımı ve SuET Örneği
13:50 - 14:05	<b>SEMRA YAŞAR ÇIRAK</b> Parasetamolün BDD Anot ile Arıtımında pH ve Akım Yoğunluğunun Mineralizasyona Etkisi
14:05 - 14:20	<b>SAİT GÜLLER, FARUK ŞEN</b> Modelleme Bazlı Yaklaşımla Anaerobik Çürütücüde Etkin Biyogaz Üretim Senaryolarının Araştırılması: Muğla Atıksu Arıtma Tesisi Örneği
14:20 - 14:35	<b>AYBUKE ŞİRİN, MERVENUR GENÇ, İDDRISU SEIDU, NEVİN ATALAY GENGEÇ, SEDA KARAYÜNLÜ BOZBAŞ</b> MOF-5@PDMS Kompozit Süngerlerin Üretimi ve Fotokatalitik Aktivitesinin İncelenmesi
14:35 - 14:50	<b>MERVENUR GENÇ, AYBUKE ŞİRİN, İDDRISU SEIDU, NEVİN ATALAY GENGEÇ, SEDA KARAYÜNLÜ BOZBAŞ</b> Farmasötik Kirlenmelerin Arıtımı İçin MOF-Tabanlı Aktive Karbon Fiber Anotların Elektrokoksasyon Etkinliği
14:50 - 15:05	<b>AYSUN YILDIZ</b> Kentlerde Sürdürülebilir Su Yönetimi ve Yağmur Suyu Hasadı: Toplumsal Katılım ve Teşvik Mekanizmalarının Rolü
15:05 - 15:20	<b>YUSUF GÜVENALTIN, M. UFUK KASIM, REZZAN KASIM</b> Marmara Havzasında Kuraklık ve Tarımsal Kirliliğe Karşı Silisyum Uygulamalarının Etkinliği
15:20 - 15:35	<b>AZAM SEFİ, ALIREZA KHATAEE</b> Geleneksel ve Yeni Nesil Kirlenmelerin Sudan Giderimine Yönelik CNT Katkılı İnce Filmlerin Geliştirilmesi

1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu  
8 - 10 Haziran 2026