



sempozyum
panel
proje
fuar

1.MARMARA SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE SEMPOZYUMU

8-10 Haziran 2026
Kocaeli Kongre Merkezi

marsurcevsem.org





MARMARA
SÜRDÜRÜLEBİLİR
ÇEVRE SEMPOZYUMU

ONUR KURULU



İlhami Aktaş
Kocaeli Valisi



Murat Kurum
Çevre, Şehircilik ve İklim
Değişikliği Bakanı



Tahir Büyükakın
Kocaeli Büyükşehir
Belediye Başkanı



Prof Dr. Nuh Zafer CANTÜRK
Kocaeli Üniversitesi Rektörü



marsurcevsem.org

DAVET MEKTUBU

Marmara Denizi, yalnızca bir coğrafi alan değil; milyonlarca insanın yaşamını doğrudan etkileyen, ekonomik, ekolojik ve toplumsal boyutlarıyla stratejik bir yaşam havzasıdır. Günümüzde iklim değişikliğinin etkilerinin giderek daha görünür hale gelmesi, su kaynakları üzerindeki baskının artması ve denizel ekosistemlerin karşı karşıya olduğu tehditler, bu alanın bütüncül ve bilim temelli bir yaklaşımla ele alınmasını zorunlu kılmaktadır.

Bu sorumluluk bilinciyle, Kocaeli Üniversitesi ev sahipliğinde hayata geçireceğimiz 1. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu'nun, yalnızca mevcut sorunları tartışan bir platform olmanın ötesinde; çözüm üreten, yön gösteren ve ortak aklı güçlendiren bir buluşma noktası olmasını hedefliyoruz.

“Bir Deniz Bir Gelecek; Marmara'dan COP 31'e” ana temasıyla T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ile Kocaeli Büyükşehir Belediyesi iş birliğinde, Kocaeli Valiliği, Sakarya Büyükşehir Belediyesi ve Doğu Marmara Kalkınma Ajansı paydaşlığında düzenlenecek olan bu sempozyum, yerel ölçekte yaşanan çevresel sorunları küresel iklim gündemi ile birlikte değerlendirme imkânı sunmaktadır.

Su verimliliğinden döngüsel ekonomiye, mavi ekonomiden çevre politikalarına kadar geniş bir perspektifte ele alınacak başlıklar; bilimsel bilgi ile uygulama alanını bir araya getirerek, sürdürülebilirlik ekseninde güçlü bir etkileşim zemini oluşturacaktır. Akademisyenler, araştırmacılar, kamu temsilcileri ve sivil

toplum kuruluşlarının katkılarıyla şekillenecek bu çok paydaşlı yapı, disiplinler arası iş birliklerini derinleştirirken, bilimsel bilginin sahaya yansımaları da hızlandıracaktır.

Sempozyum kapsamında düzenlenecek bilimsel oturumlar, paneller ve davetli konuşmaların yanı sıra, Ar-Ge Proje Yarışması ve Sürdürülebilir Çevre Fuarı ile çevre alanında geliştirilen yenilikçi fikirlerin ve uygulamaların görünür kılınmasını önemsiyoruz. Bu yönüyle sempozyumun, yalnızca akademik bir paylaşım ortamı değil; aynı zamanda somut çıktılar üreten, uygulanabilir çözümleri teşvik eden ve geleceğe yönelik yol haritalarının şekillendirilmesine katkı sunan bir platform olacağına inanıyoruz.

Marmara Denizi ve havzasının korunması, geliştirilmesi ve gelecek nesillere sağlıklı bir şekilde aktarılması ortak sorumluluğumuzdur. Bu doğrultuda, bilimsel bilgi birikimini paylaşmak, farklı disiplinlerin katkılarını bir araya getirmek ve sürdürülebilir bir gelecek için birlikte düşünmek büyük önem taşımaktadır. Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu'nun bu ortak çabaya güçlü bir katkı sunacağına inanıyor; bilim insanlarını, araştırmacıları ve tüm paydaşları bu önemli buluşmanın bir parçası olmaya davet ediyorum.

Prof. Dr. Nuh Zafer CANTÜRK
Rektör



MARMARA SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE SEMPOZYUMU

1. MARMARA SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE SEMPOZYUMU

HAKKIMIZDA

Marmara Sürdürülebilir Çevre Sempozyumu, Marmara Denizi'nin geleceğini şekillendirmek amacıyla akademik bilgiyi, teknolojik yenilikleri ve politika geliştirme süreçlerini bir araya getiren **bütünleşik bir platformdur. "Bir Deniz Bir Gelecek; Marmara'dan COP 31'e"** ana temasıyla yola çıkan bu oluşum, yerel sorunları küresel iklim gündemiyle ilişkilendirerek çözüm üretmeyi hedefler.

Bu kapsamlı platformun temel sütunları şu şekilde kurgulanmıştır:

Bilimsel Sempozyum ve Paneller: Çevresel sürdürülebilirlik alanındaki güncel gelişmeler bilimsel bir zeminde değerlendirilmektedir. Uzman akademisyenler ve paydaşların katılımıyla düzenlenen **panel oturumları**; atıksu yönetimi, mavi ekonomi, dögüsel ekonomi ve iklim finansmanı gibi kritik başlıkları ele alarak disiplinler arası bir iş birliği ortamı sunar.

Proje Çağruları (Marmara Denizi ve Sürdürülebilir Yaşam Araştırma Projeleri): Platform, sadece tartışmakla kalmayıp somut çözümleri desteklemek amacıyla bir **destek programı** yürütmektedir. Kocaeli Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi üzerinden yönetilen bu çağrılar; patent, prototip, pilot tesis ve arazi uygulaması gibi **uygulanabilir ve ölçülebilir çıktılar** üretmeyi amaçlar.

Marmara Sürdürülebilir Çevre Fuarı: Sempozyumla eş zamanlı olarak düzenlenen fuar; kamu, yerel yönetimler ve özel sektörü buluşturan bir tanıtım alanıdır. **Temiz Üretim, Mavi Ekonomi, Sıfır Atık ve Su Verimliliği** gibi tematik zonlarda, sürdürülebilir çevre teknolojileri ve iyi uygulama örnekleri sergilenerek yeni iş birliği fırsatları yaratılır.

Bu bütünsel yaklaşımın stratejik gayesi, Marmara Denizi'ni iklim değişikliği ve kirlilik bağlamında **bütünleşik bir sistem** olarak ele almaktır. Bilimsel bilgi üretiminin doğrudan saha uygulamaları ve politika araçlarıyla ilişkilendirildiği bu süreçte, Türkiye'nin **COP31** vizyonuna katkı sunacak bir **"Marmara Mavi Politika Özeti"** oluşturulması nihai hedefler arasında yer almaktadır. Platform; T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ve Kocaeli Üniversitesi iş birliğiyle, sürdürülebilir bir gelecek için saygın bir paydaş ağı sunmaktadır.





MARMARA SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE SEMPOZYUMU

SEÇİLEN ÇALIŞMALAR

İÇİN HAKEMLİ DERGİLERDE
YAYIN İMKANI SUNULACAKTIR

- KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ DERGİSİ
- SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLİM DERGİSİ
- DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE
DERGİSİ
- ŞURA AKADEMİ
KENT ARAŞTIRMALARI DERGİSİ



marsurcevsem.org

SEMPOZYUM ALT BAŞLIKLARI

1. Kentsel, Endüstriyel ve Tarımsal Su Verimliliği Uygulamaları ve Atıksuyun Yeniden Kullanımı
2. Sıfır Atık Yaklaşımı
3. Sürdürülebilir Mavi Ekonomi ve Mavi Karbon
4. Canlı Deniz Kaynakları ve Gıda Güvenliği; İklimle Uyumlu Yönetim Modelleri
5. İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi ve Su Güvenliği
6. İklim Dirençli Su Yönetimi için Alternatif Finansman Yöntemleri
7. Ülkemizde Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Stratejileri
8. **Marmara Denizi**; İklim Değişikliği
9. **Marmara Denizi**; Kirlilik Baskıları ve İzleme Çalışmaları
10. **Marmara Denizi**; Temiz Üretim Teknikleri ve İyi Uygulamalar

Bildiri Özet Son Gönderim Tarihi	Bildiri Hakem Değerlendirmeleri	Bildiri Kabul Bildirimi	Sempozyum Programının Duyurulması	Sempozyum Tarihleri
8 Mayıs 2026	9-24 Mayıs 2026	25 Mayıs 2026	3 Haziran 2026	8-10 Haziran 2026

SEMPOZYUM

TEMATİK ALANLAR

- İzmit Körfezi ve Sulak Alan Ekosistemlerinin Rehabilitasyonu
- Dere Ağzlarında Fitoremediasyon ve Biyoteknik Arıtım Sistemleri
- Akıllı Çevrimiçi İzleme ve Erken Uyarı Sistemleri
- Kuraklık Yönetimi ve Acil Eylem Planı
- Sünger Şehir Yaklaşımı ve Yağmur Suyu Yönetimi
- Su ve Atıksu Altyapısının Fiziksel Dayanıklılığı
- Sürdürülebilir Tarım ve Hayvancılık Yönetimi
- Kentsel İklim Dayanıklılığı ve Doğa Tabanlı Sel Risk Yönetimi
- Akıllı Su ve Atık Yönetiminde Dijital İkiz ve Büyük Veri Analitiği
- Deniz Suyundan İçme ve Kullanım Suyu Eldesi
- Evsel ve Endüstriyel Atıksuyun Geri Kazanımı
- Su Kullanım Davranışlarının Analizi
- Dere ve Vadi Sistemlerinin Ekolojik Yönetimi ve Yeniden Bağlantısı
- Yüzeysel Su Kayıpları ve Yüzey Su Alanlarının Alternatif Kullanımı

Başvuru Takvimi

Başvuru Başlangıcı:
09 Mart-09 Mayıs 2026

Değerlendirme Dönemi:
Nisan-Mayıs 2026

Projelerin Başlangıç Tarihi:
08-10 Haziran 2026

Destek Tutarı ve Süre

*Azami Proje Bütçesi: 2.500.000 TL

*Proje Süresi: 12-24 ay

2,5 Milyon TL'ye Kadar Destek

Her bir araştırma projesi için sağlanabilecek maksimum hibe tutarı

Başvuru:

15 Şubat - 9 Mayıs 2026

Proje dosyasının sisteme yükleneceği resmi başvuru aralığı

Değerlendirme:

Nisan-Mayıs 2026

Sunulan Projelerin uzmanlar tarafından incelenip seçileceği dönem

Proje Başlangıcı:

8-10 Haziran 2026

Onaylanan araştırmaların saha veya laboratuvar çalışmalarına başlama tarihi

PANEL BAŞLIKLARI

1. Kıyıda Ufka: Marmara'da Çevresel Tedbirler ve Sürdürülebilir Yaklaşımlar

Moderatör: **Fatih TURAN** (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı-Genel Müdür)

Panelistler:

- **Vahit BALAHORLU** (İZAYDAŞ-Genel Müdür)
- **Serdar AKDEMİR** (İMEAK Deniz Ticaret Odası Temsilcisi)
- **Prof. Dr. Ersan BAŞAR** (Karadeniz Teknik Üniversitesi)
- **Metin ERKAYA** (Sanipak Operasyonlar Direktörü)
- **Türkan MANASIR ÖZ** (Gemi İnşa Sanayicileri A.Ş.-Genel Müdür)

2. Toplumsal Farkındalığın Güçlendirilmesi

Moderatör: **Vildan BÖLÜKBAŞI ATAY** (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı-Daire Başkanı)

Panelistler:

- **Almila KİNDAN CEBBARİ** (TÜRÇEV-Genel Müdür)
- **Semiha ÖZTÜRK** (TURMEPA-Genel Müdür)
- **Bilge ÇİNGİGİRAY** (Serbest Dalış Milli Takım sporcusu-Dünya Rekortmeni)
- **Elif HOŞÇANOĞLU** (Türkiye Yelken Federasyonu Sosyal Sorumluluk Sürdürülebilirlik ve Çevre Kurulu Başkanı- CRP İklim Lideri)
- **Ahmet KIRMIZI** (Çevre Mühendisleri Odası Başkanı)

3. Atıksu Yönetimi ve Altyapı Yatırımları İçin Sürdürülebilirlik Finansman Modelleri

Moderatör: **Menderes İŞÇEN** (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı-Daire Başkanı)

Panelist Önerileri:

- **Ali SAĞLIK** (Kocaeli Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürü)
- **Şevket Altuğ TAŞDEMİR** (İLBANK Daire Başkanı)
- **Prof. Dr. Erdem GÖRGÜN** (İstanbul Teknik Üniversitesi)
- **Nihan DERİNÖZ ÖZSU** (DOLSAR Müh. A.Ş. İstanbul Bölge Müdürü)

4. Organize Sanayi Bölgelerinde (OSB) Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanımı

Moderatör: **Prof. Dr. Bilgehan NAS** (Konya Teknik Üniversitesi)

Panelistler:

- **Prof. Dr. Erkan ŞAHİNKAYA** (Marmara Üniversitesi)
- **Prof. Dr. Mehmet ÇAKMAKÇI** (Yıldız Teknik Üniversitesi)
- **Prof. Dr. Ebubekir YÜKSEL** (Gebze Teknik Üniversitesi)
- **Serhat ŞENGÜL** (Demirtaş Organize Sanayi Bölge Müdürü)
- **Hakkı Baran DEMİR** (Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi)

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

Moderatör: **Levent KOL**

Panelistler:

- **Prof. Dr. Barış SALİHOĞLU** (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)
- **Doç. Dr. Burak Ali 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))

6. İklim Değişikliği ile Mücadelede Sıfır Atık Yaklaşımı

Moderatör: **Prof. Dr. Bestami ÖZKAYA** (İstinye Üniversitesi-Rektör Yardımcısı)

Panelistler:

- **Prof. Dr. M. Sinan BİLGİLİ** (Yıldız Teknik Üniversitesi)
- **Prof. Dr. Gülen GÜLLÜ** (Hacettepe Üniversitesi)
- **Prof. Dr. Zeynep CEYLAN** (Atatürk Üniversitesi)

7. Marmara Döngüsel Ekonomiye Geçişte Sektörel Entegrasyon

Moderatör: **Prof. Dr. Filiz KARAOSMANOĞLU** (İTÜ Öğretim Üyesi ve SÜT-D Başkanı)

Panelist Önerileri:

- **Prof. Dr. Nilgün 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)



I. SÜRDÜRÜLEBİLİR MARMARA ÇEVRE SEMPOZYUMU PANEL PROGRAMI



08 HAZİRAN 2026 PAZARTESİ

09.00-10.00	Kayıt
10.00-10.30	Sempozyum Açılışı
10.30-11.00	Kamu-Üniversite Proje Geliştirme Etkinliği
11.00-12.30	<p>PANEL 1 Kıyıda Ufka: Marmara'da Çevresel Tedbirler ve Sürdürülebilir Yaklaşımlar</p> <p>Moderatör Fatih TURAN (T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Genel Müdürü)</p> <p>Panelistler</p> <ul style="list-style-type: none">• Vahit BALAHORLU (İzaydaş Genel Müdürü)• Serdar AKDEMİR (İMEAK Deniz Ticaret Odası-Sürdürülebilirlik Direktörü)• Prof. Dr. Ersan BAŞAR (Karadeniz Teknik Üniversitesi)• Metin ERKAYA (Sanpak Operasyonlar Direktörü)• Türkan MANASIR ÖZ (Gemi İnşa Sanayiciler A.Ş.-Genel Müdürü)
12.30-13.30	Öğle Yemeği
13.30-15.00	<p>PANEL 2 Toplumsal Farkındalığın Güçlendirilmesi</p> <p>Moderatör Vildan BÖLÜKBAŞI ATAY (T.C. Çevre, Şehircilik İklimde Değişikliği Bakanlığı Deniz ve Kıyı Yönetimi Dairesi Başkanı)</p> <p>Panelistler</p> <ul style="list-style-type: none">• Almila KINDAN CEBBARİ (TÜRÇEV-Genel Müdürü)• Semiha ÖZTÜRK (TURMEPA-Genel Müdürü)• Bilge ÇİNGİGİRAY (Serbest Dalış MII Takım sporcusu-Dünya Rekortmeni)• Elif HOŞÇANOĞLU (Türkiye Yelken Federasyonu Sosyal Sorumluluk Sürdürülebilirlik ve Çevre Kurulu Başkanı- CRP İklim Lideri)• Ahmet KIRMIZI (Çevre Mühendisleri Odası Başkanı)
15.00-17.00	<p>Sempozyum Sunumları</p> <p>Temalar</p> <ul style="list-style-type: none">- Kentsel, Endüstriyel ve Tarımsal Su Verimliliği Uygulamaları ve Atıksuyun Yeniden Kullanımı- Marmara Denizi: Kirlilik Baskıları ve İzleme Çalışmaları- Sürdürülebilir Mavi Ekonomi ve Mavi Karbon- Canlı Deniz Kaynakları ve Gıda Güvenliği; İklimle Uyumlu Yönetim Modelleri- Sıfır Atık Yaklaşımı "

I. SÜRDÜRÜLEBİLİR MARMARA ÇEVRE SEMPOZYUMU PANEL PROGRAMI



09 HAZİRAN 2026 SALI

10.00-11.30	PANEL 3 Atıksu Yönetimi ve Altyapı Yatırımları İçin Sürdürülebilirlik Finansman Modelleri	15.00-17.00	Moderatör Levent KOL Panelistler • Prof. Dr. Barış SALİHOĞLU (Orta Doğu Teknik Üniversitesi) • Doç. Dr. Burak Ali 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) Direktörü)	
	Moderatör Menderes İŞÇEN (T.C. Çevre, Şehircilik İklimde Değişikliği Bakanlığı Su ve Toprak Yönetimi Dairesi Başkanı) Panelistler • Ali SAĞLIK (Kocaeli Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürü) • Şevket Altuğ TAŞDEMİR (İLBANK Daire Başkanı) • Prof. Dr. Erdem GÖRGÜN (İstanbul Teknik Üniversitesi) • Nihan DERİNÖZ ÖZSU (DOLSAR Müh. A.Ş. İstanbul Bölge Müdürü)			
11.30-13.00	Sempozyum Sunumları Temalar • İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi ve Su Güvenliği • Kentsel, Endüstriyel ve Tarımsal Su Verimliliği Uygulamaları ve Atıksuyun Yeniden Kullanımı • Ülkemizde Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Stratejileri • Sıfır Atık Yaklaşımı • Ülkemizde Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Stratejileri			Sempozyum Sunumları Temalar • Marmara Denizi; İklim Değişikliği • Marmara Denizi; Temiz Üretim Teknikleri ve İyi Uygulamalar • Marmara Denizi; Kirlilik Baskıları ve İzleme Çalışmaları • Marmara Denizi; İklim Değişikliği • Marmara Denizi; Temiz Üretim Teknikleri ve İyi Uygulamalar
12.30-13.30	Öğle Yemeği			
13.30-15.00	PANEL 4 Organize Sanayi Bölgelerinde (OSB) Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanımı Moderatör • Prof. Dr. Bilgehan NAS (Konya Teknik Üniversitesi) Panelistler • Prof. Dr. Erkan ŞAHİNKAYA (Marmara Üniversitesi) • Prof. Dr. Mehmet ÇAKMAKÇI (Yıldız Teknik Üniversitesi) • Prof. Dr. Ebubekir YÜKSEL (Gebze Teknik Üniversitesi) • Serhat ŞENGÜL (Demirtaş Organize Sanayi Bölge Müdürü) • Hakkı Baran DEMİR (Asım Kibar Organize Sanayi Bölgesi)			

I. SÜRDÜRÜLEBİLİR MARMARA ÇEVRE SEMPOZYUMU PANEL PROGRAMI



10 HAZİRAN 2026 ÇARŞAMBA

10.00-11.00	<p>PANEL 6 İklim Değişikliği ile Mücadelede Sıfır Atık Yaklaşımı</p> <p>Moderatör Prof. Dr. Bestami ÖZKAYA (İstinye Üniversitesi-Rektör Yardımcısı)</p> <p>Panelistler</p> <ul style="list-style-type: none">• Prof. Dr. M. Sinan BİLGİLİ (Yıldız Teknik Üniversitesi)• Prof. Dr. Gülen GÜLLÜ (Hacettepe Üniversitesi)• Prof. Dr. Zeynep CEYLAN (Atatürk Üniversitesi)
11.00-12.30	<p>PANEL 7 Marmara Döngüsel Ekonomiye Geçişte Sektörel Entegrasyon</p> <p>Moderatör Prof. Dr. Filiz KARAOSMANOĞLU (İstanbul Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi- Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği Başkanı)</p> <p>Panelistler</p> <ul style="list-style-type: none">• Prof. Dr. Nilgün 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)
12.30-13.30	Öğle Yemeği
13.30-15.30	<p>Sempozyum Sunumları Temalar</p> <ul style="list-style-type: none">• Ülkemizde Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Stratejileri• Ülkemizde Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Stratejileri• Canlı Deniz Kaynakları ve Gıda Güvenliği; İklimle Uyumlu Yönetim Modelleri• Kentsel, Endüstriyel ve Tarımsal Su Verimliliği Uygulamaları ve Atıksuyun Yeniden Kullanımı
15.30-16.00	KAPANIŞ OTURUMU

FUAR

Fuar alanında 4 farklı zonda sektör katılımı sağlanacaktır

**Temiz Üretim ve
Yeşil Sanayi
Zonu**

**Sıfır Atık-
Döngüsellik
Zonu**

**Mavi Ekonomi &
Mavi Karbon
Zonu**

**Kentsel,
Endüstriyel,
Tarımsal
Su Verimliliği
Zonu**



marsurcevsem.org



2024

FUAR

FUARA KATILAN FİRMA ve KURUMLAR



ANADOLU ISUZU





Kocaeli Kongre Merkezi



X marsurcevsem26

Instagram marsurcevsem2026

LinkedIn marsurcevsem2026

 marsurcevsem.org

