



EnSuTek



AMAÇ ve KAPSAM

Yaşamın kaynağını oluşturan su, dünyamız için doğal bir servettir. Servetimizin korunması ve sürdürülebilir olması günümüz için elzemdir. Su kaynaklarının günden güne azalıyor olması nedeniyle, kaynaklarımızın verimli kullanımı dünyada ve ülkemizde en önemli gündemi olmalıdır.

Temiz su tüketiminin en önemli kaynaklarından birisi endüstridir. Bir çok kullanım alanı olmakla beraber tüketimin en fazla olduğu alanlar; hammadde, soğutma ve ısıtma sistemleridir. Bu sistemler üretim sürecinin gereksinimi olup suyun olmadığı durumlarda sürecin tamamlanamaması söz konusudur. O nedenle su yaşamsal olduğu kadar endüstride üretim sürecinin tamamlanması kadar da önemlidir. Kullanılan suyun kaynağına ve karakterine göre kullanım şekli ve miktarı bilimsel temellere dayandırılarak belirlenmelidir. Aksi halde kullanım şekli ve miktarı tesislerde ciddi sıkıntılara sebep olmaktadır.

Diğer yandan endüstride kullanılan su kaynaklarından elde edilen suyun kullanılabilirliği ve kullanılarak kirletilen suların doğaya zarar vermemesi için endüstriyel atık suların arıtılması konusu da su yönetiminin en önemli konusudur. Gelişen teknolojiler ile “sıfır atık” felsefesi şüphesiz suları da kapsamaktadır.

Enerjiden tekstile, demir-çelik sanayiden gıdaya, rafineriden otomotive tüm ağır sanayide su tüketimi ciddi boyutlardadır. Bu sebeple su kaynaklarımızın verimli kullanılması, su şartlandırma-arıtma teknolojilerinin en üst düzeye çıkartılması ve konu ile ilgili mühendislik bilgisinin yeterli düzeyde olması ile mümkündür.

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası olarak bizler “Suyun ayak izinden” teması ile ülkemizde “I. Ulusal Endüstriyel Su Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı” nı 30 Kasım / 1-2 Aralık 2023 tarihlerinde Samsun’da gerçekleştireceğiz.

Bu sempozyum, sürdürülebilirlik anlayışı ile su kaynaklarımızın verimli kullanılması, doğru- çevreci programlar ile şartlandırılması, atık sularımızın en üst teknolojiler yardımı ile arıtılması ve su ayak izi konularında siz değerli katılımcıların bilgi ve teknoloji birikimlerini sanayicimiz ve meslektaşlarımızla buluşturmaya hedeflemektedir.

Birlikte üreteceğimiz bu çalışmamıza katılımınız bizleri onurlandıracaktır.

TMMOB
Kimya Mühendisleri Odası



EnSuTek



KONU BAŞLIKLARI

- 1- Su Hazırlama Sistemleri
- 2- Endüstriyel Su Sistemlerinde Korozyon
- 3- Endüstriyel Su Sistemlerinde Mikrobiyolojik Faaliyet ve Dezenfeksiyon
- 4- Endüstriyel Su Sistemlerinde Kireçlenme ve Depozitlenme
- 5- Ölçüm Teknolojileri
- 6- Endüstriyel Atık Suların Yeniden Kullanımı
- 7- Kimyasal Şartlandırma Teknolojileri
- 8- Endüstride Deniz Suyu Kullanımı
- 9- Endüstride Jeotermal Su Kullanımı
- 10- Su Ayak İzi

ÖNEMLİ TARİHLER

Özet bildiri son gönderme tarihi:
01 Eylül 2023

Bildiri değerlendirme sonuçlarının açıklanma tarihi:
06 Ekim 2023

Bildiri tam metin son gönderme tarihi:
20 Ekim 2023

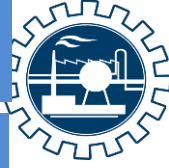
BİLİM KURULU

- | | |
|--|---|
| 1-Prof.Dr. İsmail GÜMRÜKÇÜOĞLU | Ondokuz Mayıs Üniversitesi |
| 2-Prof.Dr. Hanife BÜYÜKGÜNGÖR | Ondokuz Mayıs Üniversitesi |
| 3-Prof. Dr. Feza GEYİKÇİ | Ondokuz Mayıs Üniversitesi |
| 4-Prof.Dr.Gülnare AHMETLİ | Konya Teknik Üniversitesi |
| 5-Prof.Dr.Tijen Ennil BEKTAŞ | Çanakkale 18 Mart Üniversitesi |
| 6-Prof.Dr.Mehmet Ali GÜRKAYNAK | İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi |
| 7-Prof.Dr.Oktay ÖZKAN | Erciyes Üniversitesi |
| 8-Prof.Dr.Ayten ATEŞ | Cumhuriyet Üniversitesi |
| 9-Prof.Dr.Dilek ÖZMEN | Çanakkale 18 Mart Üniversitesi |
| 10-Prof.Dr.Mithat ZEYDAN | İstanbul Medeniyet Üniversitesi |
| 11-Prof.Dr.Hidayet ARGUN | Pamukkale Üniversitesi |
| 12-Prof.Dr.Güleda ENGİN | Yıldız Teknik Üniversitesi |
| 13-Prof.Dr.Perihan Binnur Kurt KARAKUŞ | Bursa Teknik Üniversitesi |
| 14-Prof.Dr.Vedat UYAK | İstanbul Teknik Üniversitesi |
| 15-Prof.Dr.Nurtaç ÖZ | Sakarya Üniversitesi |
| 16-Prof.Dr.Nihal BEKTAŞ | Gebze Teknik Üniversitesi |
| 17-Prof.Dr.Mustafa Nafiz DURU | İstanbul Aydın Üniversitesi |
| 18-Prof.Dr.Nurdan ÇOLAKOĞLU | Arel Üniversitesi |
| 19-Prof.Dr.Gülten GÜRDAĞ | İstanbul Üniversitesi |
| 20-Prof.Dr.İsmail Şah KIRBAŞLAR | İstanbul Üniversitesi |
| 21-Prof.Dr.Feryal AKBAL | Ondokuz Mayıs Üniversitesi |
| 22-Prof.Dr.Ayşe KULEYİN | Ondokuz Mayıs Üniversitesi |
| 23-Doç.Dr.Zeynep CEYLAN | Samsun Üniversitesi |
| 24-Doç.Dr.Fatma Füsün UYSAL | Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi |
| 25-Doç.Dr.Ayşe PEKİRİOĞLU BALKİS | Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi |
| 26-Dr.Öğretim Üyesi Hülya AYKAÇ ÖZEN | Ondokuz Mayıs Üniversitesi |
| 27-Dr.Öğretim Üyesi Tuğba MUTUK | Ondokuz Mayıs Üniversitesi |
| 28-Dr.Öğretim Üyesi Mustafa YILDIRIM | İstanbul Sağlık Bilimleri Üniversitesi |
| 29-Araş.Gör. Handan AKÜLKER | Ondokuz Mayıs Üniversitesi |
| 30-Araş.Gör. Rukan Can SEYFELİ | Ondokuz Mayıs Üniversitesi |



EnSuTek

SPONSORLUKLAR



ALTIN SPONSORLUK 75.000 TL	GÜMÜŞ SPONSORLUK 50.000 TL	BRONZ SPONSORLUK 35.000 TL
20 dk süreli görsel firma tanıtımı, Dijital Reklam, 10'ar adet Gala Yemeği ve Katılımcı Davetiyesi, 15 m2 stant alanı	15 dk süreli görsel firma tanıtımı, Dijital Reklam, 5'er adet Gala Yemeği ve Katılımcı Davetiyesi 10 m2 stant alanı	10 dk süreli görsel firma tanıtımı, Dijital Reklam, 2'er adet Gala Yemeği ve Katılımcı Davetiyesi 10 m2 stant alanı
Tüm basılı materyallerde, sempozyum duyurusu, sempozyum kitabı, sempozyum web sitesi ve sempozyum girişinde destekleyen kuruluş olarak sponsorluk bedelinin büyüklüğü gözetilerek firmanın ismine ve logosuna yer verilecektir.		
DİĞER SPONSORLUKLAR	AÇIKLAMA	TUTAR
Gala Yemeği Sponsorluğu	Gala Yemeği boyunca firma görsel tanıtımını yapacaktır.	30.000 TL
Çanta Sponsorluğu	Sempozyum çantasının içine firma logosu basılacaktır.	30.000 TL
Açılış Kokteyli Sponsorluğu	Açılış Kokteyli boyunca firma görsel tanıtımını yapacaktır.	40.000 TL
Görsel Tanıtım	Firma, 30 dk süreli görsel tanıtım sunumu gerçekleştirecektir.	25.000 TL
Sem. Kitabı Dijital Reklam		15.000 TL
Çanta İçerisine Broşür Koyma	Sempozyum çantasının içine firmanın tanıtım broşürü konulacaktır.	20.000 TL
Bloknot Arka Dış Kapak Reklamı	Sempozyumda dağıtılacak bloknotun arka dış kapağında firma reklamı yayınlanacaktır.	15.000 TL
Kalem Sponsorluğu	Sempozyumda dağıtılacak olan kalemlerin üzerinde firma adı ve/veya logo baskısı yapılacaktır.	20.000 TL

KATILIM KOŞULLARI

KATILIMCI ÜCRETİ : 600 TL

Sempozyum çantası, bildiri kitabı, bloknot, kalem, üç gün öğle yemeği ve kahve araları ücrete dahildir.

GALA YEMEĞİ : 600 TL

Gala Yemeğine katılım sınırlıdır, başvuru önceliği dikkate alınacaktır.

BİLDİRİLİ KATILIM

Sözlü Bildiri : 2000 TL

Yazılı Bildiri : 2500 TL

Poster Bildiri : 2000 TL

Online (Zoom) Bildiri : 3000 TL

SERĞİ/STAND

Endüstriyel su teknolojileri kapsamında; ilgili firma ve kuruluşların ürün ve hizmetlerini görsel ve sergi şeklinde tanıtılabilmeleri için alanlar ayrılacaktır.

SERĞİ/STAND ÜCRETİ : 20.000 TL / adet

TÜM ÖDEMELER İÇİN BANKA HESAP BİLGİLERİ

Banka : TÜRKİYE İŞ BANKASI ÇİFTLİK ŞUBESİ
Hesap Adı: TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI
Şube Kodu: 7302 **Hesap No:** 810219 **IBAN:** TR09 0006 4000 0017 3020 8102 19
Odamız KDV ve kurumlar vergisinden muaftır.



EnSuTek

I. Ulusal Endüstriyel Su Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisi

30 Kasım - 2 Aralık 2023 / SAMSUN BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ SANAT MERKEZİ (ATAKUM)



I.DUYURU



TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI

SAMSUN ŞUBESİ

BAHÇELİEVLER MAHALLESİ PEYAMİ SEFA SOKAK ÜRER

APARTMANI NO:15 KAT:2 DAİRE:4 MERKEZ - SAMSUN

Tel: 0 362 2304337

e-posta: samsun@kmo.org.tr