



II. INWATECH 2025



2. ULUSLARARASI ENDÜSTRİYEL SU TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU ve SERGİSİ

2nd INTERNATIONAL INDUSTRIAL WATER TECHNOLOGIES SYMPOSIUM and EXHIBITION

12-13-14 HAZİRAN JUNE 2025

İzmir, Türkiye

www.inwatech.org

inwatech@inwatech.org

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR / CONTRIBUTORS



EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI
AEGEAN REGION CHAMBER OF INDUSTRY



TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi
UCTEA Chamber of Chemical Engineers Aegean Region



2. ULUSLARARASI
ENDÜSTRİYEL SU TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU ve SERGİSİ
2nd INTERNATIONAL
INDUSTRIAL WATER TECHNOLOGIES SYMPOSIUM and EXHIBITION
12-13-14 HAZİRAN JUNE 2025 İZMİR•TÜRKİYE



SU VE ENERJİ

II. Uluslararası Endüstriyel Su Teknolojileri Sempozyumu ve Sergisini sektör temsilcilerini, çalışanları ve akademik çevreleri su teknolojilerinde son yıllardaki gelişmeleri masaya yatırmak ve endüstride suyun dokunduğu her noktayı konuşmak için biraraya getirmek istiyoruz. Uzun bir aradan sonra bu açığı kapatmak ve bu buluşmaları periyodik hale getirmek için yola çıkıyoruz. 1993 yılından bu yana her yıl 22 Mart Günü, tüm dünyada, suyun, toplumların ve tüm canlıların hayatındaki yerini ve önemini anlatmak, suyun korunmasına dikkat çekmek amacıyla farklı temalarla değerlendirilmektedir. 2024 yılı teması ise "Barış için su"dur. Dünyamızda suyun önemini en iyi anlatan bu temanın yanına enerjiyi de eklemek gerektiğini düşünmekteyiz. O nedenle bu etkinliğimizi "Su ve Enerji" temasıyla 12-13-14 Haziran 2025 tarihlerinde İzmir'de katılımcılarının ağırlayacağını duyurmaktan gurur duyuyoruz.

Etkinliğin temasına uygun olarak sürdürülebilir su yönetiminin geleceğe taşınması, sürdürülebilirlik anlayışı ile su kaynaklarımızın verimli kullanılması, doğru- çevreci programlar ile şartlandırılması, atık sularımızın en üst teknolojiler yardımı ile arıtılması – arıtılmış suyun tekrar kullanılması ve su ayak izi konularında siz değerli katılımcıların bilgi ve teknoloji birikimleri ile tüm paydaşları buluşturmaya hedeflemekteyiz.

Bu anlayış çerçevesinde tüm yöneticilerin, çalışanların, üreticilerin, kullanıcıların ve araştırmacıların suyun sürdürülebilirliğini, su-enerji dengesini, yeni yöntem ve çözümleri konuşmak üzere bir araya gelmelerini arzuluyoruz. Tüm ulusal ve uluslararası kurum/kuruluşları sempozyumumuza proje, teknoloji, ürün, hizmet ve örnek uygulamalarını sergilemeleri için katılımcı olmaya davet ediyoruz.

WATER AND ENERGY

We would like to bring together sector representatives, employees and academic world at the II. International Industrial Water Technologies Symposium and Exhibition to discuss the recent developments in water technologies and to talk about every point that water touches in the industry. After a long time, we are setting out to close this gap and make these meetings periodically. Every 22 March since 1993 has been evaluated with different themes all over the world in order to explain the place and importance of water in the lives of societies and all living things and to pay attention to the protection of water. The theme for 2024 is "Water for Peace". We think that it is necessary to add energy to this theme that best explains the importance of water in our world. Therefore, we are proud to announce that this event will host its participants in Izmir on 12-13-14 June 2025 with the theme of "Water and Energy".

In accordance with the theme of the event, you, esteemed participants, will share their knowledge and technology on carrying sustainable water management to the future, using our water resources efficiently with the understanding of sustainability, conditioning them with proper and environmentally friendly programs, purifying our wastewater with the help of the highest technologies - reusing purified water and water footprint. We aim to bring together all stakeholders.

Within the framework of this understanding, we wish all managers, employees, producers, users and researchers to come together to talk about water sustainability, water-energy balance, new methods and solutions. We invite all national and international institutions/ organizations to participate in our symposium by exhibiting their products, services and sample applications.



2. ULUSLARARASI
ENDÜSTRİYEL SU TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU ve SERGİSİ
2nd INTERNATIONAL
INDUSTRIAL WATER TECHNOLOGIES SYMPOSIUM and EXHIBITION
12-13-14 HAZİRAN JUNE 2025 İZMİR•TÜRKİYE



SEMPOZYUM KONULARI

- Endüstriyel Su yönetimi
- Endüstriyel Atık Suların Geri Kazanımı
- Endüstriyel Su Sistemlerinde Dijitalleşme ve Yapay Zeka Kullanımı
- Su Hazırlama Sistemleri (Kum filtreleri, Aktif Karbon, Ultra filtrasyon, Ters osmoz, Reçine sistemleri, Elektrodeiyonize Sistemler (EDI))
- Su Saflaştırmada Membran Teknolojileri
- Su Hazırlamada Alternatif Çözümler
- Suyun Taşınımı (Pompalar, hatlar...vs)
- Su Ayak İzi
- Su ve Sürdürülebilirlik
- Su ve Malzeme
- Su ve Enerji
- Su Ölçüm ve Kontrol Sistemleri
- Su Analiz Teknolojileri
- Su Sanitasyonu
- Su Kimyasal Şartlandırma Teknolojileri
- Endüstride Deniz Suyu Kullanımı
- Endüstride Jeotermal Su Kullanımı

SYMPOSIUM TOPICS

- Industrial Water Management
- Recycling of Industrial Wastewater
- Digitalization and Use of Artificial Intelligence in Industrial Water Systems
- Water Preparation Systems (Sand Filters, Active Carbon, Ultra-filtration, Reverse Osmosis, Resin Systems, Electrodeionization Systems (EDI))
- Membrane Technologies in Water Purification
- Alternative Solutions in Water Preparation
- Transportation of Water (Pumps, Lines...etc)
- Water Footprint
- Water and Sustainability
- Water and Materials
- Water and Energy
- Water Measurement and Control Systems
- Water Analysis Technologies
- Water Sanitation
- Water Chemical Conditioning Technologies
- Use of Seawater in Industry
- Use of Geothermal Water in Industry



2. ULUSLARARASI
ENDÜSTRİYEL SU TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU ve SERGİSİ
2nd INTERNATIONAL
INDUSTRIAL WATER TECHNOLOGIES SYMPOSIUM and EXHIBITION
12-13-14 HAZİRAN JUNE 2025 İZMİR•TÜRKİYE



Katılımcı Profili

- Endüstriyel tesislerin (Enerji santralleri, demirçelik, tekstil, gıda, otomotiv vb.) yardımcı tesisleri/bakım birimleri.
- Su arıtma ve geri kazanım tesis kurucuları
- AR-GE, ÜR-GE ve inovasyon faaliyetleri yürütenler
- Üreticiler (Arıtma teknolojileri, filtre, membran, reçine, mineral, kimyasal, pompa, vana, analiz cihazları, elektrik-otomasyon, yazılım, tesisat)
- Laboratuvarlar

Participant Profile

- Industrial Facilities (Power plants, iron and steel, textile, food, automotive etc.) auxiliary facilities/maintenance units.
- Water treatment and recycling facility founders
- Those who carry out R&D, P&D and innovation activities
- Manufacturers (Water technology, filter, membrane, resin, mineral, chemical, pump, valve, analysis devices, electrical-automation, software, installation)
- Laboratories

INWATECH 2025'i Neden Kaçırmamalısınız ?

Aşağıda sıraladığımız nedenlerden yararlanacak olup uzmanlığınızı geliştirecek, ağınızı genişletecek ve gelecekteki çabalarınıza güç katacak eşsiz bir deneyime dalmak için INWATECH 2025'e katılın.

- Bilgilendirilmeye Devam Edin
- Uzmanlarla Ağ Oluşturun
- Profesyonel Gelişim
- Yenilikleri Keşfedin
- İş Büyümesi
- Markanızı Sergileyin
- Uygulamalı Deneyim
- Sektör Görüşleri
- Önde Olun
- Canlı Bir Topluluğa Katılın

Why You Can't Miss the INWATECH 2025 ?

Join us at the 2024 ASPE Expo to harness these compelling reasons and immerse yourself in an unparalleled experience that will elevate your expertise, expand your network, and empower your future endeavors.

- Stay Informed
- Network with Experts
- Professional Development
- Explore Innovations
- Business Growth
- Showcase Your Brand
- Hands-On Experience
- Industry Insights
- Be at the Forefront
- Join a Vibrant Community



2. ULUSLARARASI
ENDÜSTRİYEL SU TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU ve SERGİSİ
2nd INTERNATIONAL
INDUSTRIAL WATER TECHNOLOGIES SYMPOSIUM and EXHIBITION
12-13-14 HAZİRAN JUNE 2025 İZMİR•TÜRKİYE



Sempozyum Koordinatörlüğü / Coordinator of the Symposium

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi
UCTEA Chamber Of Chemical Engineers Aegean Region

Kıbrıs Şehitleri Caddesi 1441 Sk. No:4 Kat:3 D:5 Alsancak 35220 İZMİR/TÜRKİYE

Mobile: +90 533 206 10 65

Phone: +90 0232 421 3535

E-mail: ege@kmo.org.tr

Önemli Tarihler / Important Dates

Bildiri özeti son başvuru tarihi

Abstract (max. 500 words) Submission Deadline

30 Aralık/December 2024

Bildirilerin Son Teslim Tarihi

Deadline for Submission of Papers

28 Şubat/February 2025

Bildiri özetleri, çalışmanın ana noktalarını yansıtan nitelikte olmalıdır. 500 kelimeyi geçmemesine özen gösterilmelidir. Bildiri özetleri Times New Roman 12pt ve tek satır aralıklı olmalı, yazarın telefon ve e-posta adresini içermelidir. Tüm başvurular hakem değerlendirmesinden geçirecektir.

Bildirilerin son şekli Sempozyum Yürütme Kurulu tarafından bilimsel ve teknik içerik değerlendirmesine tabi tutulacaktır. Bildirinin, Sempozyum'da sunulması Sempozyum Yürütme Kurulu'nun onayına tabidir.

Özet bildiri başvuruları sempozyum resmi web sitesi üzerinden yapılacaktır.

Abstracts should reject the main points of the study. It should be careful not to exceed 500 words. Abstracts should be Times New Roman 12pt and single spaced, including telephone and e-mail address of the author. All submissions will be peer-reviewed.

Final form of the proceedings will be evaluated by the Symposium Organization Committee. The submission of the paper at the Symposium is subject to the approval of the Symposium Organization Committee.

Abstract submissions will be made on the symposium official website.

Sempozyum Katılımcı Ücreti:

31.12.2024 Tarihine kadar 150 €

01.01.2025 tarihinden sonra 200 €

Symposium Participant Fee:

Until 31.12.2024 150 €

After 01.01.2025 200 €