



ÇOMÜ



UKMK-15

15. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ

4 - 7 EYLÜL 2023 ÇANAKKALE

15. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ

www.ukmk.org.tr

4-7 EYLÜL 2023 ÇANAKKALE
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
TROYA KÜLTÜR MERKEZİ

Bildiri Özeti Son Gönderim Tarihi: 30.04.2023
Bildiri Kabulü Son Gönderim Tarihi : 15.05.2023
Kayıt Ücretinin Yatırılması için Son Tarih : 01.07.2023



Değerli Bilim İnsanları, Sektör Temsilcileri ve Farklı Kurumların Çalışanları; Dünya’da Kimya Mühendisliğinin gelişimi 1800’lü yıllara dayanır. Sanayi Devrimi’nin yaşandığı yıllarda; insan hayatının gereksinimlerini karşılamak üzere pek çok ürünün yüksek miktarlarda üretilmesi için birçok kimyasal işleme ihtiyaç duyulmuştur. Katma değeri yüksek ürünlerin üretilmesi için büyük ölçekli tesislerin kurulması ve farklı bilim ve teknoloji Kimya Mühendisliği mesleğinin bugünkü konumunu almasına neden olmuştur. Ülkemizin gelecekte ekonomik olarak diğer ülkelerle rekabet edebilirliği, Kimya Mühendisliğinin çalışma alanları olan stratejik öneme sahip sektörlerde yetişmiş işgücüne sahip olmasıyla doğrudan ilgilidir.

Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK), birçok farklı bilim dalında bilimsel araştırmaların ve endüstriyel gelişmelerin paylaşıldığı akademisyen, araştırmacı ve sanayicilerin katıldığı ülkemizde düzenlenen en önemli platformlardan biridir. 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi 4-7 Eylül 2023 tarihlerinde Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Troya Kültür Merkezi’nde gerçekleştirilecektir.

Çanakkale, M.Ö. 3000 yılından beri yerleşim alanı niteliğini korumuştur. Gerek doğası gerek tarihi ile Çanakkale şehri görülecek, yaşanacak, yâd edilecek ve hayran kalınacak bir yerdir. Bu şehirde kurucu önderimiz Mustafa Kemal Atatürk’ün liderliğinde yürütülmüş bağımsızlık mücadelesi ruhu her an hissedilmektedir. Siz değerli meslektaşlarımızı Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü olarak bu nadide şehrimizde Cumhuriyetimizin 100. Yılına yakışır bir şekilde ağırlamak için çalışmaktayız.

15. UKMK`nde bilim kurulunca kabul edilen sözlü bildiri sunumları yanında poster sergileri ile alanında uzman davetli konuşmacıların sunumlarına yer verilecektir. Kongre kapsamında Kimya Mühendisliği öğrencilerine yönelik bir tasarım oturumu gerçekleştirmeyi hedeflemekteyiz. Akademik ve sektörel sorunların tartışıldığı, çözüm önerilerinin üretildiği, üniversite-sanayi işbirliklerinin geliştirildiği bu etkinliğimizde sizleri de aramızda görmekten mutluluk duyacağız. Katılım ve katkılarınızdan dolayı teşekkürlerimi sunarım.

Saygılarımla.

UKMK-15 Düzenleme Kurulu adına,
Prof. Dr. Tijen Ennil BEKTAŞ
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanı ve
UKMK-15 Düzenleme Kurulu Başkanı



Kongre Konu Başlıkları

1. BİYOTEKNOLOJİ
2. ÇEVRE DOSTU VE TEKNOLOJİLER
3. ENERJİ TEKNOLOJİLERİ
4. NANOTEKNOLOJİ VE MALZEME BİLİMİ
5. REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ VE KATALİZÖRLER
6. PROSES MODELLEME, TASARIM VE OPTİMİZASYON
7. TAŞINIM OLAYLARI VE AYIRMA İŞLEMLERİ
8. KİMYA MÜHENDİSLİĞİ VE EĞİTİMİNDEKİ GELİŞMELER
9. TERMODİNAMİK
10. SANAYİ VE ARGE
11. LİSANS ÖĞRENCİLERİ İÇİN SÜREÇ TASARIMI
12. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE KÜRESEL ISINMA
13. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Yayın İmkanları:

Bilim Kurulunca kabul edilen tüm bildiri özetleri Bildiri Özet Kitabı'nda, ISBN'li bir e-kitapta yayımlanacaktır. Seçili tam metinler ise TR-Dizinli "Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences" dergisi özel sayısında yayınlanacaktır.

Kongre Sekreteryası

Doç. Dr. Uğur Cengiz / GSM: 0537 5745552

Doç. Dr. Hasan Arslanoğlu / GSM: 0533 6627772

Araş. Gör. Sinem Altınışik / GSM: 0554 1327341

Elektronik posta: ukmk15@comu.edu.tr

Web: www.ukmk.org.tr