

*Değerli Konuklarımız,*

TMMOB Kimya Mühendisleri ve İnşaat Mühendisleri Odasının birlikte düzenlenmiş olduğu Uluslararası Katılımlı 3. Yapılarda Kimyasal Katkılar Sempozyum ve Sergisine hoş geldiniz.

İlki 24-25 Mart 2005, ikincisi ise 12-13 Nisan 2007 tarihinde düzenlenen Yapılarda Kimyasal Katkılar Sempozyumu yine burada yüksek bir katılımıla gerçekleştirilmiştir. 3.cüsünü yapmakta olduğumuz bu sempozyumun, hedef kitlesini büyütmek ve konuların kapsamını biraz daha genişletmek amacıyla uluslararası katılımlı olmasına karar verdik. Bu sempozyum sonunda düzenlenecek panelin sonuç bildirgesine göre 4.sempozyumun daha geniş bir platforma yönelik olmasını sağlamak için belki 3 veya 4 sene sonra tamamen uluslararası olması gönlümüzden geçmektedir.

Ülkemizdeki beton yapıların dayanımı ve dayanıklılığın düşük olması, beton bileşenlerinin uygunsuz tasarımı ve yanlış uygulamaları deprem sırasında saptanan önemli bulgulardan biridir. Betonun, bileşenleri ile kimyasal reaksiyon sonucu belirli bir etkileşme yaptığı halde, beton dayanımını artırmak ve betonun bir takım özelliklerini iyileştirecek kimyasal katkı malzemelerinin kullanımı zorunlu hale gelmiş ve kullanımı yaygınlaşmıştır. Bu nedenle bir deprem ülkesi olan Yurdumuzda, yapı stoğunun oldukça önemli bir bölümünü oluşturan betonarme yapılarda kimyasal katkıların doğru kullanımının önemi açıktır.

Biz Kimya Mühendisleri Odası olarak İnşaat Mühendisleri Odası ile birlikte, bu konunun önemini daha iyi vurgulamak ve ülkemizdeki en büyük tehlike olarak gördüğümüz olası depremlerde, betonarme yapılarda oluşacak sorunların çözülmesine ışık tutacağına inandığımız bu sempozyumu düzenlemekten gurur duyuyoruz.

Bu sempozyumda yer alan bildiriler ve sempozyum sonunda düzenlenecek panelde uzmanların ve katılımcıların görüşleri, kimyasal katkı üretici, satıcı ve kullanıcılarına da yol göstereceği inancındayız. Gerek üretici, gerek satıcı gerekse kullanıcılar için bu sektörde sıkıntılar olmasına rağmen, konu ile ilgili standart ve şartname hazırlayanlar ve denetleyenler de kimyasal katkıların dünyadaki gelişimleri izleyememeleri, veri eksikliği ve ulusal mevzuat yetersizliği nedeniyle sorunlar yaşamaktadır. Ayrıca küresel ekonomik kriz de bu sektöre olumsuz damgasını vurmuştur. Bu olumsuz koşulları ortadan kaldırmak için verilecek mücadele biz mühendislere düşmektedir.

Daha önce yapılan sempozyumlarda düzenlenen panel kitaplarındaki sonuç bildirgesini incelediğimizde her iki oda tarafından yapılan tespitler ve uyarılar göz önüne alındığında sorunların bir ölçüde giderildiği görülmektedir. Umarım ki bu sempozyum sonunda da siz değerli uzmanlarımızın ve katılımcılarımızın görüşleri de konu ile ilgili sorunların çözülmesine yardımcı olacaktır.

Yapılarda Kimyasal Katkılar Sempozyumu ve Sergisi, işin mutfağında yer alan kurum ve kuruluşlar adına katkı koyan kişilerin inanç, kararlılık ve gönüllü emeklerinin eseridir.

Kimya ve İnşaat Mühendisleri Odaları olarak; Bilim, Düzenleme ve Danışma Kurullarına, birikim ve bilgilerini sunumları ile bizimle paylaşan değerli akademisyen ve sektör uzmanlarına, Sempozyumun gerçekleştirilmesinde ekonomik katkılarını esirgemeyen destekleyici kuruluş ve sergi yeri katılımcılarına, özellikle yurt dışından büyük bir özveri ile sempozyumumuza katılan bilgi ve birikimlerini bizimle paylaşan uzmanlarımıza teşekkür eder, sempozyumun başarılı geçmesini dilerim.

***Müjdat AYDIN***  
***Kimya Mühendisleri Odası***  
***Ankara Şubesi***