

Sunuş

II. Yapılarda Kimyasal Katkılar Sempozyumu'nun; akademik ve toplumsal sorumluluğunu, yaptığı işlere taşıyan, birinci sempozyumda emeklerini bizimle gönüllü paylaşan, İTÜ İnşaat Bölümünde öğretim üyesi Prof. Dr. Mehmet Uyan'ın anısına yad ediyoruz....

Kuruluş amacı ve özgünlüğü kendi meslek alanlarına giren konularda, bilimin ışığında ülkesi yararına çalışmalar yapmak olan, TMMOB' ye bağlı Kimya Mühendisleri Odası ve İnşaat Mühendisleri Odası olarak bu sempozyumun ikincisinde de buluşmak bizleri mutlu ediyor.

Depremler sırasında saptanan önemli bulgulardan biri, yapının taşıyıcılığını ortadan kaldıran beton dayanımı ve dayanıklılığının düşüklüğüdür. Betonun düşük dayanımı ve dayanıklılığı bileşenlerinin uygunsuz tasarımı ve yanlış uygulamasından kaynaklanır. Uygun tasarlanmayan ve yanlış uygulanan beton taşıyıcı özelliğini çevresel etkiler nedeniyle zaman içinde yitirebilir.

Beton bileşenleriyle kimyasal olarak etkileşerek betonun gerek taze gerekse sertleşmiş özelliklerini etkileyen katkılar olarak adlandırılan kimyasal katkıların, betonu salt belirli bir dayanıma sahip yapı malzemesi olarak gören anlayışın çökmesi ve dayanım kadar dayanıklılığın da önemli olduğunun anlaşılması ile, betonda kullanımı neredeyse bir zorunluluk haline gelmiştir.

Kimyasal katkıların kullanımı ile betonun taze haldeki işlenebilirliği, sertleşmiş haldeki dayanım ve dayanıklılığı artırılabilir. Dolayısıyla, bir deprem ülkesi olan ülkemizde, yapı stoğunun oldukça önemli bir bölümünü oluşturan betonarme yapılarda kimyasal katkıların doğru kullanımının önemi açıktır.

Odalarımız konunun öneminin bilinci içerisinde, ülkemizde kimyasal katkıların önemi ve amacına uygun kullanım bilincinin yaygınlaştırılmasını sağlamak üzere yola çıktığı sempozyumun ikincisini tekrar gündemine almış, aradan geçen iki yıldaki gelişmeler ışığında konunun uzmanlarını ve ilgili tarafları Ankara' da toplayarak, tartışılmasını sağlamaya karar vermiştir.

Sempozyumda kimyasal katkılar; üretiminden, doğru kullanımına kadar, Türkiye' deki yasal mevzuatlardan, denetimine, yine akademik çalışmalardan, pratik uygulamalarına kadar tüm süreçleri ile ele alınacaktır. Yurt dışından davetli akademisyenlerinde çağrılı olarak katıldığı 6 oturumda sunulan 27 adet bildiri ile sempozyum tamamlanacaktır. Son gün sektörle ilgili tüm tarafların katıldığı bir kapanış paneli düzenlenecek ve tartışmalardan elde edilen bulgu ve beklentiler, kamusal bir hizmet

yapmanın bilincinde olan odalarımız tarafından, Sempozyum Sonuç Bildirgesi olarak yayınlanacak, ülkemizdeki ilgili kurum ve kuruluşlar ile kamuoyunun bilgisine sunulacaktır.

II. Yapılarda Kimyasal Katkılar Sempozyumu ve Sergisi; birincisinde olduğu gibi işin mutfağında yer alan meslektaşlarımızın, kurum ve kuruluşlar adına katkı koyan bilim insanlarının inanç, kararlılık ve gönüllü emeklerinin eseridir.

TMMOB Kimya ve İnşaat Mühendisleri Odası olarak; Bilim, Düzenleme ve Danışma Kurulları ile birikim ve bilgilerini bizimle paylaşan değerli akademisyen ve sektör uzmanlarına, sempozyumun gerçekleşmesinde ekonomik katkılarını esirgemeyen destekleyici kuruluş ve sergi yeri katılımcılarına şükranlarımızı sunarız.

Yapılarda kullanılan kimyasal katkıları üretenler, uygulayanlar ve teknolojik gelişimine büyük katkı koyan bilim taraflarının gelecek yıllarda da, Kimya ve İnşaat Mühendisleri Odalarınca gelenekselleştirilen bu sempozyumunda bilgilerini bizlerle paylaşacakları, konunun önemini ülke gündeminde tutacakları beklentisiyle saygılarımızı sunarız.

TMMOB

Kimya Mühendisleri Odası a.

Mehmet BESLEME

Ankara Şb. Bşk.

TMMOB

İnşaat Mühendisleri Odası a.

Fehmi TOPTAŞ

Ankara Şb. Bşk.