



Editörden

TESKON İç Hava Kalitesi Sempozyumu, İzmir 2013

İnsanlar zamanlarını %90'ı aşan oranlarda bina-içi ortamlarda geçirebilmektedirler. Dolayısıyla, bu ortamlardaki kirleticiler ve bunların iç hava ve ev tozundaki derişimleri, gerek kısa vadede gerekse uzun vadede ortaya çıkabilecek sağlık etkileri açısından kritik bir rol oynarlar. Sağlık etkileri, iş-okul saati kaybına yol açacak hastalıklardan, geçici olarak ortaya çıkan spesifik olmayan semptomlara kadar değişkenlik göstermekte ve doğrudan veya dolaylı olarak iş-okul performansı kaybına sebep olabilmektedir. Oysa, ülkemizde yakın zamana kadar dış hava kalitesine oranla, iç hava kalitesi (İHK) neredeyse hiç ilgi görmemiştir.

İç Hava Kalitesi Sempozyumu (İHKS), iki yılda bir düzenlenen Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON) bünyesinde 2007 yılından beri İzmir'de düzenlenmektedir. Dolayısıyla, 17-21 Nisan 2013 tarihlerinde yapılan sempozyum serisinin dördüncüsü olmuştur. İlk düzenlendiğinde beş davetli konuşmanın yer aldığı İHKS'ye olan ilgi yıllar geçtikçe giderek artmıştır. Bu durum, İHK araştırma alanının

ülkemizde gelişmeye başladığını ve araştırımcı sayısının arttığını göstermektedir. En çok ilgiyi okullar ve kreşler çekmekle beraber, ev, müze, alışveriş merkezi, hastane, toplu taşıma araçları, kafe-restoran gibi çeşitli iç ortamlarda ve mikro-çevrelerinde araştırmalar yapılmaktadır. Doğası itibarıyla İHK tanımı içinde yer almayan işyeri İHK çalışmaları da sempozyumda sunulmaktadır.

Dergimizin bu özel sayısında IV. İç Hava Kalitesi Sempozyumu'nda sunulan bildiriler arasından seçilen dört makale yer almaktadır. Ağırıklı olarak partikül maddenin (PM) konu edildiği bu çalışmalardan biri ev, okul ve yurtlarda biyoaersollerini ele alırken, ikisi evlerdeki PM düzeyleri ve bunlara etki eden faaliyetleri incelemiştir. Son çalışma ise üniversite laboratuvarlarında çeşitli kirleticileri ve çalışanların mesleki risklerini araştırmıştır. Katkıda bulunan tüm yazar ve hakemlere teşekkürlerimizle sunuyoruz.

Editör

Sait C. Sofuoğlu