

KİTAP TANITMA KÖŞESİ

"Türkiye'nin Alerjen Polenleri Atlası"

Sevil Pehlivan, Ünal Ofset

Ankara, 1995, 191 sayfa

Yazar önsözünde 'insan vücuduna çoğunlukla solunum yolu ile ayrıca sindirim ve deri yolları ile de girebilen polen insan için bir antijendir. Astım, saman nezlesi gibi alerjik hastalıkların adlandırılması ve tedavisine yardımcı olma amacı ile, alerjen olan polenlerin morfolojileri ve havadaki miktar bilgisinin yanısıra, çevrede yaygın olarak bulunan alerjen bitki örtüsünün tanınması, adlandırılması ve çiçeklenme periyodlarının saptanması gerekmektedir' diye başlamaktadır. Kitapta alerjen polenlerin dahil olduğu 28 Familya, cins ve türleri alfabetik esasa göre sıralanarak incelenmiş ve yanısıra Türkiye'de yaygın olan alerjen polenlerin morfolojik özellikleri belirtilerek, bu bitkilerin adları ile alerjen derecelerini ve çiçeklenme periyodlarını gösteren tablo oluşturulmuştur.

Bu kitap, Türkiye'de değişik yörelerde polen analizi yapılarak polen takvimleri oluşturabilmesinde önemli katkılar yapabilecek verileri içermektedir. Tıpta alerji konusunda ve eczacılıkta yapılacak polen çalışmalarının değerlendirilmesinde başvurulacak bir kaynak olarak önerilebilir.

Sema Burgaz

"Toxicology and Risk Assessment; Principles, Methods, and Applications"

Anna M. Fan ve Louis W. Chang,

Marcel Dekker Inc., New York, 1996, 859 sayfa

Toksikoloji alanındaki son gelişmeler toksikologları, insanın gerek mesleki ve gerekse günlük yaşamında içtiği suda, yediği besinden soluduğu havaya kadar maruz kaldığı kimyasalların toksik etkilerini nitel açıdan değerlendirmesinden nicel olarak değerlendirmesine ve bu maddelere maruz kalma ile olası riskleri öngörmesi aşamasına getirmiştir. Klasik toksikolojide herhangi bir kimyasal için sorulan 'Bu madde toksik mi?' sorusu modern toksikolojide yerini 'Ne kadar toksik veya Ne kadar güvenli?' sorularına bırakmıştır. Hatta son yıllarda insanların maruz kalmasını bildiğince önlemek amacıyla kimyasal maddelerin kontrolü ve güvenli kullanımlarına yönelik çalışmaların sonucu akılları karıştırabilen 'Güvenli ne kadar güvenlidir?' sorusuna kadar uzanabilmektedir. Kimyasalların toksisiteleri, etki mekanizmaları ve insanlara olası risklerinin değerlendirildiği ve risk değerlendirilmesinde gerekli prensipleri, metodları ve ilgili uygulamaları içinde barındıran bu kitap bu konuda gerek duyulan bilgileri derlemektedir. Gerek öğrencilerin ve gerekse araştırma yapan toksikologlar ve halk sağlığı uzmanlarının bu konuda oldukça yararlanabileceği bir kitaptır. Kitap Amerika Birleşik Devletlerinin çeşitli üniversiteleri ile EPA ve FDA gibi kuruluşlarından içlerinde toksikoloji alanında dünyaca tanınmış bilim adamlarının da yer aldığı 74 bilim adamının katkılarıyla hazırlanmıştır. Sekiz kısımdan oluşan bu kitabın 1. Kısım Genel Toksikolojiyi, 2. Kısım Toksikolojide Kullanılan Testleri, 3. Kısım Risk Değerlendirilmesine Yaklaşımları, 4. Kısım Kimyasal Karışımların ve Kimyasal Etkileşmelerin Risk Değerlendirilmesini, 5. Kısım Modeller ve İstatistik Metodlarını, 6. Kısım İnsan Verilerinin Kullanımı ve Hayvanlardan Elde Edilen Sonuçların İnsana Uyarlanmasını, 7. Kısım Risk Değerlendirilmesi; Yasal Gereksinimler ve Kaynakları ve 8. Kısım Risk Değerlendirilmesi ve Risk Yönetimini içermektedir.

Mümtaz İşcan