

## Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu

Elo. Müh. Hasan Şahin  
hasan.sahin@emo.org.tr

Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu 7-8 Ekim 2011 tarihinde İstanbul Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu'nda gerçekleştirildi. Sempozyumun amacı Elektromanyetik Alanların Çevre ve Halk Sağlığı üzerine etkileri ve hukuksal boyutları konusunda üniversiteler, kamu kurumları, sivil toplum örgütleri ve bireylerin güncel ve bilimsel bilgileri irdelediği ve paylaştığı bir platform oluşturuldu. **Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumunu (EMANET 2011) Elektrik Mühendisleri Odası, İstanbul Tabip Odası ve İstanbul Barosu tarafından ortak gerçekleştirildi.** Sempozyum'a özel ve kamu kurumları, meslek örgütleri, sivil toplum kuruluşları, üniversiteler ve belediyelerin yanı sıra konuya ilgi duyan yurttaşlarımızdan 600'ün üzerinde katılım oldu.

Sempozyumda 5 adet panel, 1 forum yapılırken, 18 adet sözlü bildiri ve 10 adet poster bildiri sunumu gerçekleştirildi.

Davetli konuşmacı olarak yurtdışından sempozyum'a katılan Dr. Devra DAVIS; her türlü elektromanyetik alan yaratan kaynakların kontrollü kullanımını önermiş; cep telefonlarının beyinden uzak tutulmasının önemine vurgu yaparak, cep telefonlarının mikrodalga ışımaya yapan enerji kaynaklarından olduğunu hatırlatarak Elektromanyetik Alanların çevre ve halk sağlığına etkileri için, dünyadaki ve ülkemizdeki bağımsız



çalışmaların izlenerek, eksiklerin tamamlanması gerektiğini belirtti.

Sempozyum boyunca gerçekleştirilen paneller ve forumlarda;

•Yoğun elektromanyetik alan ortamında çalışanlar için işçi sağlığı ve iş güvenliğine yönelik ölçümlerin yapılması olarak gerekli önlemlerin alınmasının zorunlu olduğu,

•Bu konuda ticarileşme ve özelleştirme uygulamalarının kamu yararının önüne geçirilmemesinin gerektiği,

•Çocukların cep telefonu kullanması engellenmeli, onlara cep telefonunu özendirecek uygulamalar yapılmamasının gerekliliği,

•Yetişkinleri daha uzun süre cep telefonu kullanmaya özendirecek uygulamaların, reklamların önlenmesinin gerektiği,

•Elektromanyetik alan kaynakları (trafo merkezleri, baz istasyonları vb.) halktan gizlenmemesinin gerektiği,

•Bu alanda yapılacak olan düzenlemelerde BTK'nın ve GSM operatörlerinin, üniversiteler, meslek örgütleri ve belediyeler ile işbirliği içinde olmasının gerektiği,

•Baz istasyonlarının güvenlik mesafelerinin artırılması ve olabildiğince sürekli yaşam alanlarından uzaklaştırılmasının gerektiği,

•Geleceğimiz olan çocuklarımızı korumak için özellikle çocuk parkları gibi çocukların çokça zaman geçirdiği kamusal alanlara baz istasyonu

kurulmasının gerektiği,

•Yüksek gerilim hatlarında güvenlik koridorlarına uyulmalı, koridor içinde yerleşime izin verilmesinin gerektiği

•Belediyeler yasalar gereği, bölgelerindeki elektromanyetik alanlar ile ilgili yapısal düzenlemeler için yetkilendirilmesinin gerektiği,

•Elektromanyetik alan oluşturan cihazlarla ilgili olarak tüketiciler, sağlık ve güvenlik bakımından bilgilendirilmesinin zorunlu kılınmasının gerekliliği,

•Elektromanyetik alanlar ile ilgili mevcut yönetmelikler bilimsel çalışmalar ışığında yeniden düzenlenmeli, ihtiyatlılık ilkesi tam olarak uygulanmasının gerekliliği,

•Eğitim kurumlarında öğrenciler elektromanyetik alanlar ve etkileri konusunda bilgilendirilmesinin şart olduğu,

•İletişim özgürlüğü adı altında insan sağlığını tehdit eden riskli hukuksal düzenlemeler toplum yararını gözetir bir perspektifle düzeltilmesinin gerektiği belirtilmiş ve çoğu katılımcı tarafından destek görmüştür.

Sempozyumu düzenleyen üç meslek örgütü bu alandaki çalışmalarını sürdürceklerini ve her türlü çalışmayı destekleyip, bu çalışmalar içerisinde daha çok yer alacaklarını en yetkili kişiler tarafından ifade edilerek, birlikte çalışma ve birlikte üretme ilkesiyle yapılan bu sempozyumun devam ettirilmesi konusunda eğilim kararına varıldı.