

**EMANET2021 PROGRAMI**  
**ULUSAL VE ULUSLARARASI DAVETLİ KONUŞMACI OTURUMLARI**

**2.GÜN**  
**13 KASIM 2021**  
**Cumartesi Günü**

**10.30 - 12.30**  
**6.OTURUM**

**"Yaşamımızda elektromanyetik alan düzeyleri ve etkileri"**

**Oturum Başkanı**

**Doç. Dr. Tayfun NESİMOĞLU**

(KTMMOB Elektrik Mühendisleri Odası - KKTC ODTÜ KKK Elk. Elo. Müh. Böl. )

**Konuşmacılar**

**" Günlük hayatta kullanılan iyonlaştırıcı olmayan radyasyon kaynakları ve korumaya yönelik öneriler"**

**Prof. Dr. Haluk KORALAY**

(GİRKUM - Gazi Üniv. İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyondan Kor. ve Arş. Merkezi)

**"EM Kaynakları zaman ve güç spektrumları ve seviyeleri"**

**Prof. Dr. Selçuk PAKER**

(İstanbul Teknik Üniversitesi Elektronik Haberleşme Müh. Böl.)

**"İstanbul Metropolünde Elektromanyetik Kirlilik Düzeyleri ve İhtiyat ilkesine göre alınabilecek önlemler ."**

**Prof. Dr. Osman ÇEREZCİ**

(Üsküdar Üniversitesi Elektrik Elektronik Müh. Böl.)

**"TV / RD Vericilerinin elektromanyetik alan açısından incelenmesi"**

**Orhan DURNA**

(Elektronik ve Haberleşme Mühendisi)

**13.00 – 15.00**

**7.OTURUM**

**" Elektromanyetik alanlar ile ilgili hukuksal düzenlemeler ve gelişmeler"**

**Oturum Başkanı**

**Av. Sinan NAİPOĞLU**

(İstanbul Barosu Yönetim Kurulu Üyesi)

**Konuşmacılar**

**"Elektromanyetik Alanların Zararlı Etkilerine Maruz Kalan Kurum/Kişi Olarak Nasıl Bir Hukuksal Yol İzlemeliyiz?"**

**Dr. Öğr. Üyesi Ş. Cankat TAŞKIN**

İstanbul Aydın Üniv. Hukuk Fak.

**Dr. Erol ÖZGÜNER**

(İBB Bilgi İşlem Daire Başkanlığı)

**Mustafa BOZBEY**

(Eski Bursa Nilüfer Belediyesi Başkanı - İnşaat Mühendisi)

15.15 – 17.15

**8.OTURUM**

**"Yeni teknolojiler ve 5G sistemi"**

**Oturum Başkanı**

**Dr. Öğr. Üyesi Tayfun ACARER**

(İstanbul Bilgi Üniversitesi)

**Konuşmacılar**

**"Baz İstasyonları İçin Modern Elektromanyetik Kirlilik Ölçüm Teknikleri"**

**Bahadır TEKTAŞ**

(TÜBİTAK UME - Elektromanyetik Labratuvarı)

**Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin İnsan, Toplum ve Çevreye Etkileri 5G ve Ötesi: HERŞEY İÇİN,HERKES İÇİN YENİ BİR YAŞAM ŞEKLİ"**

**Ömer AYDIN**

Elektrik Mühendisi - Danışman

17.30 – 19.00

**9.OTURUM**

**"Yeni teknolojiler ve 5G sisteminin elektromanyetik etkileri"**

**Oturum Başkanı**

**Prof. Dr. M. Tunaya KALKAN**

(İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fak. Biyofizik AD.)

**Konuşmacılar**

**"Yeni teknolojiler ve 5G sisteminin sağlık etkileri"**

**Prof. Dr. Selim ŞEKER**

(Üsküdar Üniversitesi Elektrik Elektronik Müh. Böl. Bşk.)

**" 5G Teknolojisi çağında sağlık alanında gelişmeler"**

**Arş. Gör. Duygu TARHAN**

(İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fak. Biyofizik AD.)

**"Türkiye'de kablosuz iletişimde mevcut durum, Dünyada ve Türkiye'de 5G'nin durumu, Dünyada elektromanyetik kirlilik ile ilgili çalışmalar."**

**Gökhan SEZER**

(EMO)

21.00 – 22.00 (Türkiye ve Amerika arasındaki saat farkı nedeniyle)

**10.OTURUM – ULUSLARARASI DAVETLİ KONUŞMACI**

**" Elektromanyetik alanların yaşama (flora ve faunaya) etkileri"**

**Kolaylaştırıcı**

**Prof. Dr. Aydın AKAN**

(İzmir Ekonomi Üniversitesi)

**Uluslararası Davetli Konuşmacı**

**Henry LAI (Ph. D. MPH)**

USA- Washington Üniversitesi