

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 İyonlaştırıcı 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)

"Yerel Yönetimlerin Elektromanyetik Kirlilik Konusundaki Rolü"

Mustafa BOZBEY

(1999-2019 Dönemi Nilüfer Belediyesi Başkanı - İnşaat Yüksek 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 Labratuarı)

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

Ömer AYDIN

Elektronik 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)

ABD - Washington Üniversitesi