

1. GÜN (13 Kasım 2015)

AÇILIŞ Büyük Salon	09.00 – 09.30	KAYIT
	09.30 – 09.45	DİNLETİ – UFUK METE ŞAHİN
	09.45 – 11.15	AÇILIŞ KONUŞMALARI <ul style="list-style-type: none">• Prof. Dr. Caner Özdemir (Düzenleme ve Yürütme Kurulu Bşk.)• Seyfettin Atar (Elektrik Mühendisleri Odası Mersin Şubesi Y. K. Bşk.)• Alpay Antmen (Mersin Barosu Y. K. Bşk.)• Dr. Ful Uğurhan (Mersin Tabip Odası Y. K. Bşk.)• İbrahim Genç (Yenişehir Belediye Bşk.)• Hüseyin Yeşil (Elektrik Mühendisleri Odası Y. K. Bşk.)<ul style="list-style-type: none">▪ (TMMOB Y. K. Bşk.)▪ (Toros Üniversitesi Rektörü)▪ (Çağ Üniversitesi Rektörü)• Özdemir Çakacak (Mersin Valisi, tensip buyurdıkları takdirde)
	11.15 – 13.00	DAVETLİ KONUŞMACI <ul style="list-style-type: none">• Prof. Dr. Dariusz Leszczynski
YEMEK (Fuaye)	13.00 – 14.00	YEMEK ARASI
PANEL Özgürlük Salonu	14.00 – 15.45	PANEL 1 <i>Konu:</i> Elektromanyetik Alanların Çevre Ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri <i>Moderatör:</i> <ul style="list-style-type: none">• Doç. Dr. Ahmet Öner Kurt <i>Panelistler:</i> <ul style="list-style-type: none">• Prof. Dr. Nesrin Seyhan (Gazi Üniversitesi)<ul style="list-style-type: none">○ RF ve ELF Alanların Etkileri: Gazi Biyofizik ve Gnrk Araştırma Bulguları• Yrd. Doç. Dr. Ayşegül Akar (19 Mayıs Üniversitesi)<ul style="list-style-type: none">○ Elektromanyetik Alanın Değişik Biyolojik Sistemler Üzerine Etkileri• Prof. Dr. Handan Tuncel (İstanbul Üniversitesi)<ul style="list-style-type: none">○ Elektromanyetik Alan Etkileri ve Tıp Eğitimi Programlarında Mevcut Durumu• Prof. Dr. Osman Çerezci (Sakarya Üniversitesi)<ul style="list-style-type: none">○ Bazı Belediyelerde Elektromanyetik Kirliliğe Karşı Duyarlı Yaklaşımlar ve Örnek Uygulamalar
ARA	15.45 – 16.00	ARA
PANEL Özgürlük Salonu	16.00 – 17.45	PANEL 2 <i>Konu:</i> Yeni Teknolojiler ve Bizi Bekleyen Tehlikeler <i>Moderatör:</i> <ul style="list-style-type: none">• Prof. Dr. Yusuf Zeren <i>Panelistler:</i> <ul style="list-style-type: none">• Prof. Dr. Selim Şeker (Boğaziçi Üniversitesi)<ul style="list-style-type: none">○ Kablosuz Akıllı Sayaçların Biyolojik Etkileri,• Prof. Dr. Adnan Kavak (Kocaeli Üniversitesi)<ul style="list-style-type: none">○ Mobil İletişim Teknolojilerindeki Gelişmeler• Prof. Dr. Caner Özdemir (Mersin Üniversitesi)<ul style="list-style-type: none">○ Yeni Nesil Giyilebilir Teknolojilerin Elektromanyetik Alan Etkileri• Doç. Dr. Raika Durusoy (Ege Üniversitesi)<ul style="list-style-type: none">○ Cep Telefonları ve Yeni Teknolojileri Kullanırken Sağlığımızı Korumak İçin Neler Yapmalıyız?• Sebahattin Kahraman (TRT)<ul style="list-style-type: none">○ Radyo Dalgalarının Oluşturduğu Frekans Kirliliği ve Gelecekteki RD Yayın Teknolojisi
SERBEST	17.45 -	SERBEST ZAMAN

2. GÜN (14 Kasım 2015)**DAVETLİ KONUŞMACI VE BİLDİRİ SUNUMLARI 1**

BİLDİRİ OTURUMU	09.00 – 10.20	Özgürlük Salonu (Modelleme)	Barış Salonu (Sağlık)	Toplantı Salonu 1 (Ölçüm)	
	09.00 – 09.20	Davetli Konuşmacı 1 Elektromanyetik Alanlar ve Maruziyet <i>Doç. Dr. Tayfun NESİMOĞLU</i>	Davetli Konuşmacı 2 Elektromanyetik Alanların Beyin Ve Kognisyon Üzerine Etkisi <i>Prof. Dr. Aynur ÖZGE</i>	Davetli Konuşmacı 4 Elektrik Akımı Kaynaklı Manyetik Alanlar ve Bu Konuda Değişik Ülkelerin Mevzuatları <i>Yrd. Doç. Dr. Murat FAHRİOĞLU</i>	
	09.20 – 09.35	Bildiri 1 4G/4.5G Teknolojisine uyumlu cep telefonunun insan kafa yapısı üzerindeki elektromanyetik alan etkilerinin araştırılması <i>İ. Kanbaz, E. Çürük, C. Özdemir</i>	Davetli Konuşmacı 3 Cep Telefonu Sinyallerinin Sinir İletim Sistemi Üzerine Potansiyel Etkileri <i>Prof. Dr. Korkut YEĞİN</i>	Bildiri 8 Yüksek gerilim hatları ve yüksek akım geçiren endüstriyel ekipmanların çevreye etkileri <i>F. Şahin</i>	
	09.35 – 09.50	Bildiri 2 Baz istasyon sayısını azaltmaya yönelik bir çalışma <i>M. B. Tabakcıoğlu, D. Ayberkin</i>	Bildiri 5 Çok düşük frekanslı manyetik alanların insanlarda merkezi sinir sistemi üzerindeki etkisi <i>E. Binboğa, M. Munzuroğlu, Z. Akan, S. Tok</i>	Bildiri 9 Selçuk Üniversitesi kampüsünde GSM ve 3G frekans bantları için 24 saatlik spektrum doluluk ölçümü ve analizi <i>İ. Şeflek, E. Yaldız, H. Duysak</i>	
	09.50 – 10.05	Bildiri 3 Yakın alanda işıma yapmadan insan/nesne tespiti: Pasif milimetre dalga görüntüleme <i>H. Işiker, İ. Ünal, M. Tekbaş, C. Özdemir</i>	Bildiri 6 1800 MHz radyofrekans radyasyona maruz bırakılmış sıçanların uterus dokusunda HSP70 ve HSP90 genlerinin ekspresyon düzeylerinin araştırılması <i>B. A. Mamur, N. Aras, Ü. Çömelekoğlu, D. Derici, A. Akar</i>	Bildiri 10 GSM-900 ve GSM-1800 bantlarında birbirine yakın frekanslı iki kaynağın oluşturduğu SAR değerinin hesaplanması <i>E. Sunan, G. Önbilgin</i>	
	10.05 – 10.20	Bildiri 4 Direnci punta kaynağının insan sağlığı üzerine etkilerinin araştırılması <i>S. Arslan</i>	Bildiri 7 Palyatif radyoterapi uygulanan metastatik hastalarda radyasyon yönetimi <i>S. S. Gül, G. İ. A. Kabalay, Y. Çoban, A. Merih</i>	Bildiri 11 Samsun Atakum ilçesine ait elektromanyetik kirlilik ölçümleri ve değerlendirmeler <i>D. Yıldız, Ç. Kurnaz, S. Karagöl</i>	
ARA – POSTER	10.20 – 10.45	ARA – POSTER OTURUMU			
PANEL	10.45 – 12.30	PANEL 3 Konu: Elektromanyetik Alanlar ve Çocuk Sağlığı Üzerine Etkileri Moderatör: <ul style="list-style-type: none">Prof. Dr. Ülkü Çömelekoğlu Panelistler: <ul style="list-style-type: none">Prof. Dr. Bumin Dünder (İzmir Katip Çelebi Üniversitesi)<ul style="list-style-type: none">Elektromanyetik Alanın Çocuklarda Endokrin Fonksiyonlar Üzerine Olası EtkileriProf. Dr. Fevziye Toros (Mersin Üniversitesi)<ul style="list-style-type: none">Teknolojinin Çocuk ve Ergen Sağlığı Üzerine EtkileriProf. Dr. Süleyman Daşdağ (Dicle Üniversitesi)<ul style="list-style-type: none">Elektromanyetik Kirlilik ve Çocuk SağlığıDoç. Dr. Gökür Güler Öztürk -Dr. Elçin Özgür Büyükkatalay (Gazi Üniversitesi)<ul style="list-style-type: none">Radyo Frekans Alanlarının Hamileler, Yeni Doğanlar ve Çocuklar Üzerinde Oluşturabileceği Sağlık Etkileri ve Alınması Gereken Önlemler			
YEMEK	12.30 – 13.30	YEMEK ARASI			
BİLDİRİ OTURUMU	13.30 – 14.50	Özgürlük Salonu (Ölçüm)	Barış Salonu (Sağlık)	Toplantı Sal. 1 (Ölçüm)	Toplantı Sal. 2 (Ölçüm)
	13.30 – 13.50	Davetli Konuşmacı 5 Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK)'nın Elektromanyetik Alan Yayan Cihazlara İlişkin Yönetmelikleri – 2001' den Bugüne Değişimler Başlıklı Sunumda BTK'nın Yönetmeliklerde Yaptığı Değişiklikler, Bu Konudaki Davalar ve Danıştay Kararları <i>Dr. Elçin ÖZGÜR</i>	Davetli Konuşmacı 7 Elektromanyetik Alana Maruziyet ile Nörodejeneratif Hastalıkların Oluşumu Arasındaki İlişki <i>Prof. Dr. Belgin BÜYÜKKAKILLI</i>	Davetli Konuşmacı 9 Kanser Tedavisinde Tahribatsız Hipertermi Yöntemleri <i>Prof. Dr. Ahmet Serdar TÜRK</i>	Davetli Konuşmacı 11 Cep Telefonları ve Baz İstasyonları Ekseninde Elektromanyetik Kirlilik ve Tartışmalar <i>Prof. Dr. Levent SEVGİ</i>
	13.50 – 14.10	Davetli Konuşmacı 6	Davetli Konuşmacı 8	Davetli Konuşmacı 10	Davetli Konuşmacı 12

		Biyotetik Açısından Elektromanyetik <i>Yrd. Doç. Dr. Oya ÖGENLER</i>	Kablosuz Haberleşme Sistemleri Mevzuatı ve Uygulamaların Değerlendirilmesi Diğer Ülkelerdeki Uygulamalar ile Karşılaştırılması ve Çözüm Önerileri <i>Nusret GERÇEK</i>	Baz İstasyonlarının Sağlık Etkileri <i>Doç. Dr. Hür HASOY</i>	Elektromanyetik Alanlar ve Mesleki Maruz Kalma: Trafo Merkezlerinde Çalışanların Maruz Kaldığı Manyetik Alan Seviyeleri ve Mesleki Maruziyetin Değerlendirilmesi <i>Doç. Dr. Şükrü ÖZEN</i>
	14.10 – 14.25	Bildiri 12 Marmara Üniversitesindeki öğrencilerin radyo frekansı ve düşük frekans elektromanyetik alan kaynaklarına karşı risk değerlendirmesi ve yazılım uygulaması <i>Y. Kırkağaç, T. G. Erpolat, F. Ç. Kunter</i>	Bildiri 15 Çok düşük frekanslı manyetik alanların insanlarda kalp atım hızı değişkenliği üzerine etkisi <i>E. Binboğa, M. Munzuroğlu, Z. Akan, S. Tok</i>	Bildiri 18 Akıllı şebekelerin kirlilik üzerine etkileri <i>N. Macit, A. Kaygusuz</i>	Bildiri 21 Ortam şartlarının elektromanyetik kirlenmeye etkisinin incelenmesi <i>M. M. İspirli, E. Adıgüzel, A. E. Yılmaz</i>
	14.25 – 14.40	Bildiri 13 MR görüntülerinin K-Means algoritması ile bölütlenmesi ve iki boyutlu SAR hesabı <i>E. Sunan, G. Önbilgin</i>	Bildiri 16 Meme kanseri tümörü modelinin mikrodalga frekanslarındaki geri saçılma tepkisine yönelik bir analiz <i>I. Ünal</i>	Bildiri 19 Muş Alparslan Üniversitesi kampüsünde elektromanyetik radyasyon değerlerinin ölçülmesi ve risk alanlarının belirlenmesi <i>Z. Pala, T. Etem, M. Çeçen</i>	Bildiri 22 Değişken uzaklık ve açı değerlerine sahip RF dalga yayılımlarının insan kafa dokusunda oluşturduğu SAR ve sıcaklık değişimleri <i>F. C. Acıkaya, M. F. Çelebi, F. Ç. Kunter, Ş. S. Şeker</i>
	14.40 – 14.55	Bildiri 14 Mersin Yenişehir ilçesi ve bağlı bölgelerinde elektromanyetik kirlilik ölçüm çalışmaları ve haritaları <i>M. Cömert, C. Özdemir, A. Yıldız, U. Ü. Uluçay</i>	Bildiri 17 Yara iyileşmesi tedavisinde 27.12 MHz darbeli elektromanyetik alan ısıması etkilerinin incelenmesi ve aplikatör tasarımı <i>M. Gümüşay, A. Kaya, İ. Tuğlu, S. Saygılı, İ. Aydemir, D. Kaya</i>	Bildiri 20 Yaşam alanlarında elektromanyetik alanın sürekli ölçümü ve sonuçların karşılaştırmalı değerlendirilmesi <i>T. Karadağ, T. Abbasov</i>	Bildiri 23 Celal Bayar Üniversitesi Hafza Sultan Hastanesi binasında elektromanyetik alan seviyelerinin ölçülmesi ve değerlendirilmesi <i>R. Ata, S. Sevgil, G. Kuzlukloğlu</i>
ARA – POSTER	14.55 – 15.15	ARA – POSTER OTURUMU			
PANEL	15.15 – 17.00	PANEL 4 Konu: Baz İstasyonları ve Her Türlü Vericiler: Sağlık ve Hukuk Açısından Değerlendirmeler Moderatör: <ul style="list-style-type: none"> Prof. Dr. Ali Akdağlı Panelistler: <ul style="list-style-type: none"> Doç. Dr. Selçuk Çömlekçi (Süleyman Demirel Üniversitesi) <ul style="list-style-type: none"> Elektromanyetik Enerji ve Sağlık Ali Rıza Özdemir (BTK Spektrum İzleme Daire Başkanlığı) <ul style="list-style-type: none"> İyonlaştırıcı Olmayan Elektromanyetik Alanlar ve Baz İstasyonlarının Kurulumunda Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumunun Rolü ve İzin Süreci Murat Demirtaş – İlkay Şahin (Mersin Barosu) <ul style="list-style-type: none"> Elektromanyetik Alanlar ve Hukuki Düzenlemeler M. Ramazan Öngere (ÇEKOD) <ul style="list-style-type: none"> Elektromanyetik Alan Etkilerinden Korunmak – Baz İstasyonları Baran Bozoğlu (Çevre Müh. Odası) <ul style="list-style-type: none"> Baz İstasyonları Dava Süreci 			
ARA – POSTER	17.00 – 17.15	ARA – POSTER OTURUMU			
BİLDİRİ OTURUMU	17.15 – 18.20	DAVETLİ KONUŞMACI VE BİLDİRİ SUNUMLARI 3			
		Özgürlük Salonu (Ölçüm)	Barış Salonu (Ölçüm)	Toplantı Sal. 1 (Ölçüm)	Toplantı Sal. 2 (Ölçüm)
	17.15 – 17.35	Davetli Konuşmacı 13 İyonlaştırıcı olmayan Elektromanyetik Alan Etkisinde Mesleki Alanlarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Risk Değerlendirmesi <i>Prof. Dr. Yusuf ZEREN</i>	Davetli Konuşmacı 14 RF ve ELF alanların Antioksidanlarla Etkileşimi ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri <i>Dr. Arın TOMRUK</i>	Davetli Konuşmacı 15 Elektromanyetik Alanların Kaslar Üzerine Etkileri <i>Yrd. Doç. Dr. Sevgi GÜNEŞ</i>	Davetli Konuşmacı 16 İzmir Kemalpaşa Bölgesindeki GSM Planlaması <i>Yrd. Doç. Dr. Özgür TAMER</i>
	17.35 – 17.50	Bildiri 24 Rize’de yapılan GSM kaynaklı elektromanyetik radyasyon ölçümlerinin Kriging enterpolasyonu kullanılarak	Bildiri 27 FM ve TV vericilerinin elektromanyetik alan maruziyet seviyelerinin ölçülmesi ve ölçüm sonuçlarının	Bildiri 30 Eski nesil ve yeni nesil cep telefonları ile yapılan görüşmelerin kulak ve çevresinde yarattığı sıcaklık değişimlerinin termal	Bildiri 33 İklimlendirme sistemleri tarafından yayılan elektromanyetik alanların ölçümü <i>M. B. Biçer, B. H. Kılıç, H.</i>

		haritalandırılması <i>B. Tüysüz, Y. Mahmutoğlu</i>	değerlendirilmesi <i>M.Cansız, T. Abbasov, M. B. Kurt, A. R. Celik</i>	görüntüleme yoluyla ölçülmesi <i>H. Yanık, E. Değirmenci, Ü. Çömelekoğlu</i>	<i>Yanık, A. Akdağlı</i>
	17.50 – 18.05	Bildiri 25 Dumlupınar Üniversitesi Evliya Çelebi yerleşkesi elektromanyetik radyasyon haritası <i>A. Ünsal, A. Kabul, K. Vardar, C. Özzaim</i>	Bildiri 28 Konya Selçuk Üniversitesi kampüsünde elektromanyetik kirlilik haritasının çıkarılması ve temiz güzergah belirlenmesi <i>E. Yıldız, L. Seyfi, C. Nacaroğlu</i>	Bildiri 31 Samsun İlkadım ilçesindeki elektromanyetik kirliliğin ölçülmesi ve değerlendirilmesi <i>B. K. Gül, Ç. Kurnaz</i>	Bildiri 34 İstanbul Üniversitesi Avcılar yerleşkesi için elektromanyetik kirlilik ölçümleri <i>A. E. Yılmaz, M. M. İspirli</i>
	18.05 – 18.20	Bildiri 26 Elektrikli toplu taşıma araçlarında elektromanyetik alanların ölçülmesi ve değerlendirilmesi <i>T. Abbasov, T. Karadağ, E. Karaca</i>	Bildiri 29 Trafo merkezlerinde çalışanların maruz kaldığı manyetik alan seviyeleri ve mesleki maruziyetin değerlendirilmesi <i>Ş. Özen, H. F. Carlak</i>	Bildiri 32 İşyeri ortamlarında elektromanyetik alan şiddeti risk değerlendirmesi, iş sağlığı ve güvenliği temelinde alınması gereken önlemler <i>M. Zile</i>	Bildiri 35 Kompakt floresan lambalardan yayılan elektromanyetik dalgaların elektromanyetik girişim ve sağlık açısından değerlendirilmesi <i>Ş. Özen, M. Ç, S. Yalçın, G. Kâhya, S. Helhel</i>
KAPANIŞ	18.20 – 19.00	SONUÇ BİLDİRGESİ – KAPANIŞ			
SERBEST	19.00 – 19.30	SERBEST ZAMAN			
YEMEK	19.30 – 23.00	GALA YEMEĞİ			

ÇOCUK ETKİNLİKLERİ (13 Kasım 2015)		
ÇOCUKLARA ÖZEL	14.00 – 14.45	KONFERANS • Süleyman Daşdağ
	14.45 – 15.00	ARA
	15.00 – 15.30	UYGULAMA 1 • Cep telefonunun kulak bölgesinde meydana getirdiği ısınmayı termal kamerayla görme
	15.30 – 16.00	UYGULAMA 2 • Cep telefonlarının manyetik alanlarını manyetometre ile ölçme
	16.00 – 16.30	UYGULAMA 3 • Yüklü parçacıkların manyetik alan içindeki davranışları görme

SOSYAL PROGRAM (15 Kasım 2015)			
SOSYAL PROGRAM 1	Tarsus Gezisi	09.00 – 10.00	Tarsus'a Seyahat
		10.00 – 12.00	Kırkkasık Bedesteni, Ulucami, Danyal Peygamber Türbesi, Kleopatra Kapısı, Azız Paul Kuyusu, Aziz Paul Kilisesi, Antik Yol
		12.00 – 13.00	Şelale Restaurant'ta Öğle Yemeği
		13.00 – 16.00	Tarsus Müzesi, Gözlu Kule Höyüğü, Donuktaş, Jüstinyen Köprüsü, Şelale, Roma Mezarları, Tarihi Tarsus Evleri, Nusret Mayın Gemisi
		16.00 – 17.00	Eshab-ı Kehf, Taş Kuyu Mağarası Ziyareti
		17.00 – 18.00	Mersin'e Dönüş
SOSYAL PROGRAM 2	Antik Mersin Gezisi	09.00 – 09.45	Narlıkuyu'ya Seyahat
		09.45 – 11.00	Kanlı Divane
		11.00 – 12.00	Elaiussa Sebaste
		12.00 – 12.30	Kız Kalesi
		12.30 – 13.30	Öğle Yemeği (Balık)
		13.30 – 15.30	Cennet – Cehennem, Astım Mağaraları
		15.30 – 16.30	Mersin'e Dönüş