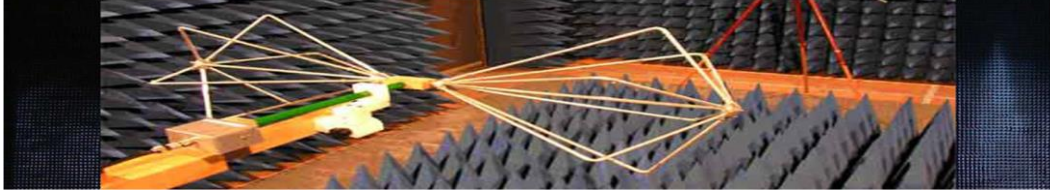


<http://emcturkiye2013.org>



TASLAK PROGRAM

9 Eylül 2013 Birinci GÜN	
09:00 - 11:00	KAYIT / ÇAY/KAHVE ARASI – Fuaye
11:00 - 12:00	AÇILIŞ Töreni Prof. Dr. Sıddık YARMAN EMC 2013 Onursal Başkanı İşık Üniversitesi Mütevelli Heyeti Başkanı Prof. Dr. Nafiye KIYAK EMC 2013 Düzenleme Komitesi Başkanı İşik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Levent SEVGİ EMC 2013 Konferans Başkanı Doğuş Üniversitesi
12:00 - 12:30	DAVETLİ KONUŞMACI: Müjdat Altay CEO - NETAŞ
12:30 - 13:00	EMC Testing Basics and the Benefits of Performing in House EMC Testing <i>Martin YIAPANAS</i> Teseq AG
13:00 - 14:00	ÖĞLE YEMEĞİ - Yemekhane
14:00 - 16:00	1. OTURUM – Kongre Merkezi
14:00 - 14:40	EMC Testing & Automotive EMC Solutions <i>Donnie GRAY</i> TDK - USA
14:40 - 15:05	Türkiye’de EMC Test ve Ölçülerinde 10 Yıln Değerlendirmesi <i>Sedat ESER</i> ESİM
15:05 - 15:30	Ekranlama Etkinliğinin Elektromanyetik Topoloji Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi <i>¹H.İbrahim YAŞLAK, ²Şimşek DEMİR</i> ¹ Aselsan A.Ş., ² ODTÜ
15:30 - 16:00	EMC Yayılım Testlerinde Kullanılan EMI Alıcıların Ölçüm Belirsizliği Bütçesine Etkisi <i>Başak ÖZBAKIŞ, Yavuz KAŞIKÇI</i> VESTEL
16:00 - 16:30	ÇAY/KAHVE ARASI – Fuaye
16:30 - 17:30	2. OTURUM - Kongre Merkezi
16:30 - 16:50	MIL-STD461F CS101 Testi ve Güç Frekansının Negatif Etkisi <i>Soydan ÇAKIR, Osman ŞEN, Savaş ACAK, Aykut AYAYDIN, Mesut ÖZTÜRK, Mustafa ÇETİNTAŞ, Fatih ÜSTÜNER</i> TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü
16:50 - 17:10	Paralel Levhali E-H Alan Üreteçleri <i>Ali KARAALİ</i> Aselsan A.Ş.
17:10 - 17:30	Electromagnetic Properties of Various π -Shaped Bi-Anisotropic Composite Metamaterials <i>Musa BUTE, Uğur Cem HASAR</i> TUSAŞ
18:00 - 19:30	AÇILIŞ KOKTEYLİ

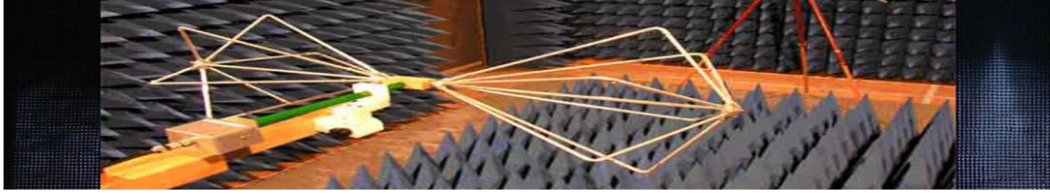


<http://emcturkiye2013.org>



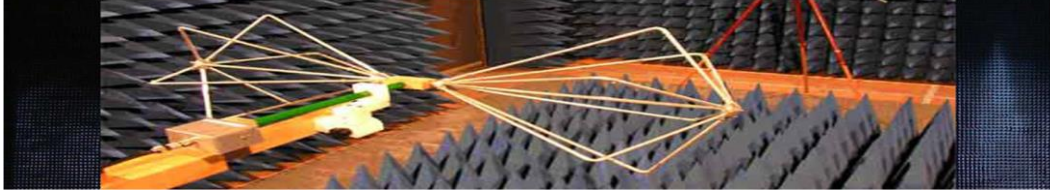
10 Eylül 2013 İkinci GÜN

09:30 - 10:30	3. OTURUM – Kongre Merkezi
09:30 – 10:00	Different Numerical Methods to for the Solution of Practical EMC Problems <i>Marcus SCHICK</i> Managing Director EM Software & Systems GmbH Otto-Lilienthal-Str. 36 D-71034 Böblingen, Germany
10:00 – 10:30	EMC Testing for E-Marking Requirements Including New Additions Relevant to Electric Vehicles <i>Timothy HORACEK</i> Product Manager-Automotive Electrical Disturbances Teseq AG Nordstrasse 11F 4542 Luterbach , Switzerland
10:30 - 11:00	ÇAY/KAHVE ARASI – Fuaye
11:00 - 13:00	4. OTURUM - Kongre Merkezi
11:00 – 11:40	New EMC Test requirements for Automotive; PHEV's and Evs <i>Uwe Flor</i> EM TEST
11:40 – 12:00	Ön Seçici Filtreleri Bulunmayan EMI Almaçlarında Aşırı Yükleme Sebebiyle Oluşacak Hatalar <i>Erdem AKPINAR</i> Aselsan A.Ş.
12:00– 12:20	Tasarımda Topraklama, Malzeme, Kablo ve Konnektörlerin EMI için Etkileri <i>Hülya ÇINAR</i> Aselsan A.Ş.
12:20 – 12:40	Perfect Metamaterial Absorber with Polarization and Incident Angle Independency <i>Cumali SABAHA¹, Furkan DİNÇER², Muharrem KARAASLAN², Emin UNAL²</i> ¹ METU – Northern Cyprus Campus, Kalkanlı, Guzelyurt ² Mustafa Kemal University, Hatay, 31200, Turkey
12:40 – 13:00	Baz İstasyonu Değişikliklerinin GSM-900 ve UMTS-2100 Standartlarına Olan Etkisi ve Ölçüm Sonuçları <i>Tayfun NESİMOĞLU¹, Kadri BALLI²</i> ¹ ODTÜ, Kuzey Kıbrıs Kampusu, Kalkanlı, Güzelyurt, KKTC ² Kıbrıs Türk Elektrik Mühendisleri Odası, Lefkoşa, KKTC
13:00 - 14:00	ÖĞLE YEMEĞİ - Yemekhane
14:00 – 16:00	5. OTURUM - Kongre Merkezi
14:00 - 14:40	EMC-Testing in E-Motor-Systems (component test) <i>Richard WEININGER</i> Frankonia EMC Daimlerstrasse 17, 91301 Forchheim Germany
14:40 - 15:00	LTE Teknolojisinin EN 55020 Bağışıklık Testleri Açısından İncelenmesi <i>Sezgin HİLAVİN, Erhan MİSTİNCİK, Fatih KARTAL</i> VESTEL
15:00 - 15:20	Hava Araçları Ekipman/Sistem Seviyesi Yıldırımın Dolaylı Etkileri Testlerinde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Yöntemleri <i>Hikmet Özge DURMAZ, Serkan AKYÜZ</i> TUSAŞ
15:20 - 15:40	Uçak Yakıt İkmal Sistem Boruları için Geliştirilen Yıldırım Koruma ve Test Metodu <i>Tayyar ÖNAL, Serkan AKYÜZ</i> TUSAŞ
15:40 - 16:00	Gemi Platformlarında Anten Yerleştirme Problemlerinin Tümel Optimizasyon Yöntemleri ile Çözümleri <i>Mustafa URAL, Cem BAYRASEFEROGULLARI</i> ASELSAN - MGEO
16:00 - 16:30	ÇAY/KAHVE ARASI – Fuaye



<http://emcturkiye2013.org>

16:30 - 17:30	6. OTURUM - Kongre Merkezi
16:30 - 16:50	Elektrostatik Boşalım Koruyucu Örgü Tipi Elbiselerde Kullanılan Malzemelerin Performans Üzerine Etkileri <i>Sultan ÇAN, Asım Egemen YILMAZ</i> Ankara Üniversitesi
16:50 - 17:10	Rohde & Schwarz Cihazları ile Ekranlama Performansı Test Yazılımı <i>Engin KODAL</i> VESTEL
17:10 - 17:30	Hava Araçlarına Yıldırımın Doğrudan Etkisi Deney Düzeneği Kavramsal Gösterimi <i>Ahmet MEREV, Fatih ÜSTÜNER, Serkan DEDEOĞLU, İsmail KARAMAN, Volkan AYYA</i> TÜBİTAK UME PK:54 41470 Gebze, Kocaeli, Türkiye
19:30 - 23:00	GALA YEMEĞİ
 11 Eylül 2013 Üçüncü GÜN	
09:30 - 11:00	7. OTURUM - Kongre Merkezi
09:30 - 10:15	FEKO – Efficient Solution of EMC Problems with Modern EM Simulation Software" <i>Marcus SCHICK</i> Managing Director EM Software & Systems GmbH Otto-Lilienthal-Str. 36 D-71034 Böblingen, Germany
10:15 - 11:00	Absorber Performance and Advancement in Absorber Technology <i>Donnie GRAY</i> TDK - USA
11:00 - 11:30	ÇAY/KAHVE ARASI – Fuaye
11:30 - 13:00	8. OTURUM - Kongre Merkezi
11:30 - 12:00	Design and Optimization of 3D Connectors with EM Simulator <i>Tabish KHAN</i> AWR 2 Hunting Gate, Hitchin, Herts SG4 0TJ, UK
12:00 - 12:20	Ferrit Malzemelerin Kablo Empedansına Etkileri <i>Yakup ERDOĞAN</i> Aselsan A.Ş.
12:20 - 12:40	LabVIEW Tabanlı Anten Patern Ölçüm Düzeneği <i>Mustafa H. B. UÇAR, Erdem URAS, Cengiz Enis ARSLAN, Adnan SONDAŞ, Yunus E. ERDEMLİ</i> Kocaeli Üniversitesi
12:40 - 13:00	Büyük Araçlar İçin Tasarlanmış Yarı Yansız Odalardaki Performans Testleri <i>İbrahim TURER, Sinan BASER, Melih C. AKMEHMET, Recep GULONU, Murat UYSAL, Erdal USTA</i> OTOKAR Otomotiv ve Savunma Sanayi A.Ş. - Test ve Validasyon Müdürlüğü
13:00 - 14:00	ÖĞLE YEMEĞİ - Yemekhane
14:00 - 16:00	9. OTURUM - Kongre Merkezi
14:00 - 14:30	New Immunity Test Procedures against Low Frequency Supply Disturbances <i>Adrian Matoi</i> EM TEST
14:30 - 15:00	Elektromanyetik Yayılmın Bilgisayar Destekli Analizlerle Kestirimi <i>Deniz BÖLÜKBAŞ</i> FIGES
15:00 - 15:20	Meme Kanseri Tümörünün Mikrodalga ile Görüntülenmesinde, Küresel Yüzey Uyumlu Antenler Kullanılarak Antenler Arasındaki Elektromanyetik Etkileşimin Azaltılmasının Görüntü Kalitesine Etkisi



<http://emcturkiye2013.org>

¹İlhami ÜNAL, ²Bahattin TÜRETKEN

¹Yeditepe Üniversitesi, ²TÜBİTAK – BİLGEM – UEKA

15:20 – 15:40 **Taban İletkeni Kusurlu Yapıların Mikroserit Filtre Tasarımındaki Etkilerinin İncelenmesi**
Agâh Oktay ERTAY, Serkan ŞİMŞEK

15:40 – 16:00 **Askeri Standartlara Uygun Filtre Tasarımı**
Hasan C. AKSOY, Gonenc AFACAN
ASELSAN – MGEO

16:00 - 16:30 ÇAY/KAHVE ARASI – Fuaye

16:30 - 18:10 **10. OTURUM - Kongre Merkezi**

16:30 - 16:50 **Biyomedikal Uygulamaları için Kompakt Anten Tasarımı**
Gökçe ÇAKMAK, Şükrü ÖZEN, S. Cumhur BAŞARAN
Akdeniz Üniversitesi

16:50 – 17:10 **Ekonomi, Fonksiyon ve Sağlık Açısından Optimal Mobil İletişim Sistemi Tasarımı**
Hasan AMCA, Hüseyin AŞIK
Doğu Akdeniz Üniversitesi

17:10- 17:30 **Ekranlama Problemlerinde Sınıflandırma ve Ölçüm Sonuçlarını Etkileyebilecek Faktörler**
Ruslan ABDULLA, Gamze KIZILCAY, Mustafa MERDAN
Süleyman Demirel Üniversitesi

17:30 – 17:50 **Helmholtz Bobinlerinin Oldukça Düşük Frekansta Deney Seti Olarak Kullanımı Üzerine Bir Çalışma**
Gamze KIZILCAY, Ruslan ABDULLA, Mustafa MERDAN
Süleyman Demirel Üniversitesi

17:50 – 18:10 **Birinci ve İkinci mertbe Maxwell Denklemlerine dayalı FDTD Simülasyonları ve Kamadan Saçılma Problemi**
Alper USLU, Levent SEVGİ
Doğuş Üniversitesi

18:10 – 18:30 **PANEL ve KAPANIŞ**



POSTERLER

P1 **Bir Kalibrasyon Elemanı olarak Küreden Saçılma Probleminin Analitik ve Sayısal Çözümleri**
Ahmet SEFER, Levent SEVGİ
Doğuş Üniversitesi

P2 **Yumuşak-Sert Şeritten Kırınım Problemlerinin fizik Optik ve Fiziksel Kırınım Teorisi Yaklaşımları**
Feray HACİVELİOĞLU, Levent SEVGİ
¹GYTE, ²Doğuş Üniversitesi