

V. İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ ULUSAL SEMPOZYUM SONUÇ BİLDİRGESİ

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ile Dokuz Eylül Üniversitesi, Ege Üniversitesi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ve Yaşar Üniversitesi birlikteliğiyle düzenlenen V. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu 16-17 Mayıs 2013 tarihlerinde Yaşar Üniversitesi Konferans Salonunda 250'ye yakın katılım ile gerçekleştirilmiştir.

Sürdürülebilir Kentlerde İletişim Teknolojileri ana teması ile gerçekleştirilen sempozyumda 3'ü çağrılı, 20'si akademik olmak üzere toplam 23 adet bildiri sunulmuş, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, İzmir Büyükşehir Belediyesi, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK), Elektrik Mühendisleri Odası ve uzman akademisyenlerin konuşmacı olarak yer aldığı "Sürdürülebilir Kentlerde İletişim Teknolojileri" konulu bir de panel düzenlenmiştir. İki gün süren etkinlikte bildiri sunan akademisyenlerle, kurum ve sektör temsilcilerinin yanı sıra delege ve izleyiciler soru ve görüşleri ile katkılarını sunmuşlardır.

Akıllı Kent Uygulamaları ve Optik İletişim, Bulut Bilişimde Android ve IOS Uygulamaları, Kablosuz İletişimde Yazılım-Tanımlı Ağlar konularında sunulan çağrılı bildirimler ile bilişim sektöründe dünyada ve ülkemizde yaşanan son gelişmeler uzmanlar tarafından ele alınmış, katılımcılar tarafından ilgi ile izlenmiştir.

Çağrılı bildirimler haricinde, Gezgin Haberleşme, Gelecekteki İletişim Ağları, Optik İletişim Teknolojileri, Veri Madenciliği, Sayısal Yayın Teknolojileri, IP Tabanlı İletişim Teknolojileri, İletişimde Güvenlik, Akıllı Kent Uygulamaları vb. konularda sunulan bildirimler ile üniversitelerde üretilen bilimsel çalışmaların iletişim sektörü ile buluşması sağlanarak ihtiyaç duyulan bilgi birikiminin yaygınlaştırılmasına



katkı sağlanmıştır.

Ayrıca Sempozyumumuzda; Sektördeki üreticiler, işletmeciler, uygulamacılar, düzenleyiciler, kullanıcılar ve akademisyenlerden oluşan tüm kesimleri buluşturma ve bu unsurları bir araya getirip tartışma zemini sağlanmıştır.

V. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu'nda sunulan bildirimler, yapılan tartışma ve değerlendirmeler sonrasında aşağıdaki konuların kamuoyu ile paylaşılması benimsenmiştir.

• **Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin hayatımızda giderek daha çok yer alması kaçınılmaz olduğu vurgusu yapılmıştır.**

• Bilimsel teknolojik gelişmelerin öncelikle üniversitelerimizden başlaması gerektiğinden hareketle üniversitelerimizin baskı ve zorlamadan uzak, özerk yapılara kavuşmalarının sağlanması, her türlü alt yapı sorunlarının giderilmesi, akademisyenlerin özlük haklarının iyileştirilmesi önem kazanmaktadır.

• **Sürdürülebilirliğin temel ekseninde insan, çevre ve tüm canlılar için gelişme, değişme ve ilerleme olması gerektiğinin tespiti yapılmıştır.**

• İletişim alanında biyomedikal optik iletişime kadar pek çok alanda yapılan sunumlardan insan

temelli bir teknolojik gelişmenin sağlanmasının zorunluluğu dile getirilmiştir.

• **Bilgi toplumu strateji belgesi hedeflerinin yapılması ve gerçekleştirilmesinde devlet olarak azami gayret gösterilmesinin, bu konuda sivil toplum örgütlerinden görüş ve önerilerinin alınmasının gerekli olduğu tespiti yapılmıştır.**

• Bu alanda görev yapan tüm unsurlar olarak, insan hayatını kolaylaştıracak ve insanlığın gelişmesine katkı sağlayacak bilgi ve iletişim endüstrisinin geliştirilmesi gerektiği tespiti yapılmıştır.

• **Endüstrinin gelişme hızına bağlı olarak çevremizi daha çok teknolojik cihaz ve donanımların saracağı, dünyadaki yaşamın sürdürülebilirliğinin öncelikli konu olduğu ve teknolojik gelişmenin her aşamada denetlenmesinin zorunlu olduğu belirtilmiştir.**

• Ülkemizde iletişim teknolojisinin gelişimi, salt mevcut kullanılan teknolojilerin iyileştirilmesi şeklinde değil, yeni teknolojilerinin üretilmesine yönelik araştırma çalışmaları sayesinde olacağı açıktır. Bu nedenle AR-GE çalışmalarının araştırma kısımlarına öncelik verilmeli, AR-GE konusunda toplumun gereksinimleri doğrultusunda yeterli kaynak ayrılarak ülke

politikaları yeniden belirlenmelidir. 5746 sayılı Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun sadece büyük sermaye gruplarının AR-GE çalışmalarını destekler nitelikten çıkarılmalı, yürütülen AR-GE çalışmaları sıkı bir denetime tabi tutulmalıdır.

• **Sempozyum bildiri ve tartışmaları, İletişim Teknolojilerinde ithal eden ülke yerine ihraç eden bir yapıya geçilmesi için gerekli atılımların devlet aracılığıyla yapılması gerektiği sonucuna varılmasını sağlamıştır.**

• Ülkemizde sürdürülebilirlik kavramını ülke genelinde tüketim üzerine kurulduğu, bu yapının üretimi de kapsamı gerektiği vurgulanmıştır.

• **Sürdürülebilir Kentlerde İletişim Teknolojileri politikaları ile her kesimi memnun edecek şekilde teknolojinin ileriye dönük**

çalışmalarının yapılması, insan, çevre, kamu yararı, eşit paylaşım, ekonomik yansımaları konularında üretici ve işleticiyi memnun edecek yeni çözüm yollarının bulunması gerektiği tespiti yapılmıştır. Bu alanda hazırlanacak ve uygulanacak politikaların oluşturulması ilgili tüm kesimlerin görüşü alınarak belirlenmelidir.

• İletişim Teknolojilerinde yapılacak yatırımların önceliğinin belirlenmesi yine ilgili tüm kesimlerin görüşleri doğrultusunda olması gereklidir.

• **İletişim Teknolojilerinin hızlı gelişmesi, uygulamalarının gerçekleştirilmesinde yasal sorunlar yaşanmasına neden olmaktadır. Bu nedenle yasal düzenlemeler üniversitelerin, meslek odalarının ve diğer uzman kuruluşların katılımı ile gecikmeksizin yapılmalı, bu konuda da ülke genelinde ortak görüş birliği**

oluşturulmalıdır.

• Kentlerde iletişim teknolojilerinin; planlama dâhilinde ve ortak kullanıma açık olacak şekilde tek bir altyapı üzerinden servis edilmesi yoluna gidilmelidir. Birden çok içerik ve servis sağlayıcıların bunları kullanmasını sağlayacak gerekli yasal düzenlemeler de yapılarak kaynak israfı engellenmelidir.

• **Bilgi iletişimi teknolojilerinin kullanımı, insanı doğadan, yüz yüze iletişimden ve sosyal ilişkilerden tamamen koparmamalıdır. Bu teknolojilerin bilinçli kullanımı konusunda oluşturulacak kültürel olgu yaygınlaştırılmalıdır.**

• İletişim Teknolojilerin düzenlenmesi, işletilmesi ve denetiminde yerel yönetimlerin, Meslek Odalarının görüşleri alınmalı, düzenleyici kurum tarafından yapılan planlamalarda kamu yararı, insan ve çevre duyarlılıkları ön plana çıkarılmalıdır.

Elektrik Müzesi Tekrar Kuruluyor

ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ

Elektrik Müzesi

21-24 Kasım 2013
Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi, İzmir

Elektrik Müzesi'nde yer alabileceğini düşündüğünüz, elektrik, elektronik, haberleşme, ölçme alanlarında kullanılmış cihaz ve ekipmanları müze kapsamında sergilenmesi amacıyla Şubemize iletebilirsiniz.

TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi

Tel : 0232 489 34 35
www.izmir.emo.org.tr
www.elektriktesisatkongresi.org



24-27 Kasım 2011 tarihlerinde düzenlenen II. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi kapsamında gerçekleştirilen “**Tarihi Elektrik Müzesi**”nde günümüzde kullanılmayan veya bugün kullanılan cihazların öncülerinden oluşan elektrik ve elektronik cihazları sergilenmişti. Kongre katılımcıları tarafından çok beğenilen ve yoğun ilgi gören Elektrik Müzesinin III.Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamında yeniden oluşturulacaktır.

Üyelerimiz, meslek alanlarımızın uygulamasında kullandıkları, sahip oldukları, sergilenmeye değer olduğunu düşündükleri elektrik, elektronik, haberleşme, ölçme cihaz ve ekipmanlarını 21-24 Kasım 2013 tarihleri arasında Elektrik Müzesinde sergilenme olanağına sahip olacaklardır.

Sergilenecek cihaz ve ekipmanların hazırlanacak olan tanıtım etiketlerinde kullanılabilmesi için ürünlere ait tanıtıcı bilgilerin de iletilmesi gerekmektedir.

Geçmişten gelen deneyimlerin ve bilgilerin geleceğe taşınması tüm mühendislerin sorumlu oldukları alandır. Ortak hafızanın oluşturulması amacına hizmet edeceğini umduğumuz ve malzemelerin gelişiminin görsel olarak katılımcılarla paylaşılmasına katılımınızı dileriz.

Elektrik Müzesinin zenginleşmesine katkı koymak isteyen üyelerimizin Şubemiz ile temasa geçmesi gerekmektedir. Cihaz ve ekipmanların sergi alanına nakliyesi Şubemiz tarafından gerçekleştirilecektir.