

İLK BİLDİRİLER KONFERANSI 2015

EMO Ankara Şubesi'nin Bilkent ve ODTÜ'nün ilgili bölümleri ile işbirliği içinde düzenlediği İlk Bildiriler Konferansı (İBK) 12 Haziran 2015 tarihinde Ankara İvedik Organize Sanayi Bölgesi'nin (OSB) sergi ve toplantı salonlarında gerçekleşti.

İlk Bildiriler Konferansı kapsamında düzenlenen ilk oturuma, Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç.Dr. M.Timur Aydemir başkanlık etti. Oturumda; Atılım Üniversitesi'nden Türkan Erpençe, Osman Şahin, Yrd. Doç. Dr. Baran Uslu'nun, "Kablosuz Aydınlatma Sistemi Tasarımı", Sakarya



Üniversitesi'nden Doğan Can Şahin, Serhat Ünal Özel'in "Akıllı Şebekelerde Veri Toplama Sistemi ve Akıllı Şebeke Prototip Uygulaması", Mersin Üniversitesi'nden İlater Türkmenli, Orhan Ateş, Adem Karakuzulu, İbrahim Köç, Yusuf Muratoğlu, Yrd. Doç. Dr. Alkan Akkaya'nın "Lityum İyon Bataryaların Amper-Saat Sayma Yöntemine Dayalı Şarj Durumu Tahmini" ile Erciyes Üniversitesi'nden Ahmet Pişmişoğlu, Ömer Galip Saraçoğlu'nun, "Enerji Tasarufu için PLC ile Soğutma Sistemi Otomasyonu", Şırnak Üniversitesi'nden Ali Osman Gökcan'ın "Eğitim Amaçlı Matlab GUI Tabanlı Güç Faktörü Düzeltme

Uygulaması", Bülent Ecevit Üniversitesi'nden Kübra Bulut, Serap Tutan, Gülşah Dane, Artun Sel ve Yrd. Doç. Dr. İbrahim Alışkan'ın "Asenkron Motorun Klasik Denetimli Pwm İnverter İle Mikroişlemci Tabanlı Hız Kontrolü" konulu sunumları gerçekleştirildi.

Konferansın ikinci oturumuna ise Dr. Tarık Reyhan başkanlık ederken, oturumda ilk sunum, Mersin Üniversitesi ve Ege Üniversitesi'nden İhsan Kanbaz, Eren Çürük - Prof. Dr. Caner Özdemir, Prof. Dr. Korkut Yeğin'in "4G/LTE Teknolojisine Uyumlu Picocell/Femtocell Ev tipi Baz İstasyonları için Anten Elemanı Tasarımları, Mersin Üniversitesi ve Ege Üniversitesi'nden İhsan Kanbaz, Eren Çürük-Prof. Dr. Caner Özdemir, Prof. Dr. Korkut Yeğin'in "Deniz Üstü VSAT Uydu Haberleşmesi için Yüksek Kazançlı Reflektör Anten/Besleme Ünitesi Tasarımı", Süleyman Demirel Üniversitesi, GAP Bölge Kalkınma İdaresi, Erciyes Üniversitesi,



Karadeniz Teknik Üniversitesi, Harran Üniversitesi'nden Ahmet Tabanlıoğlu, Sadık Tabanlıoğlu, Adil Çağatay Yücedağ, Büşra Başol, Mehmet Emin Tenekeci'nin "Dronelerin Geniş Yüzölçümlü Tarımsal Arazilerde Kullanımı", Başkent Üniversitesi'nden Emre Atasoy, Eren Mehmet Akbaş, Hilal Nur Taşçıoğlu, Doç. Dr. Mustafa Doğan'ın "Ataletsel Ölçüm Birimi Hata Giderimi ve Uygulaması", Çankaya Üniversitesi'nden Büşra Demirci, Emine Gizem Karabiber, Diyar

Avşar, Yrd. Doç. Dr. Behçet Uğur Töreyin'in, "Akıllı Ev Uygulamaları İçin Beagle Bone Black Tabanlı Algılayıcı Sistemi", İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nden, Yunus Emre Karataş, Prof. Dr. Mehmet Salih Dinleyici'nin "Düzensel Kenar İnceltmenin Optik Fiber Modları Üzerine Etkisi" başlıklı sunumları, Nucleo Ar-Ge Yazılım Donanım Limited Şirketi'nden Tunca Köklü, Özgür Tamer, Türker Türkoral, Recep Öztürk'ün "Tek Kart Bilgisayarların Paralel İşlem Başarımının İncelenmesi", Atatürk Üniversitesi'nden Gamze Zırh, Cansu Çınar, Ahmet Çınar, Serhat Koçak, Barış Özyer'in, "6 Bacaklı Arazi Robotu Tasarımı ve Kontrolü", Gaziantep Üniversitesi'nden Arif Duramaz, Prof. Dr. Arif Nacaroglu'nun "Genetik Algoritma Kullanılarak Sonlu Uzunluklu Katsayılı Sonsuz Darbe Tepkili Sayısal Filtre Tasarımı" konulu sunumları yer aldı.

Bitirme Projeleri Sengisi'nin ikinci gününde ise genç meslektaşlara yönelik "CV Hazırlama ve İş Görüşmesi Teknikleri" oturumu ile "Mesleki Yetki ve Haklarımız" oturumu gerçekleştirildi.

