

TÜBİTAK 10. İSO Sanayi Kongresi ve Sergisi'ne Katıldı

İstanbul Sanayi Odası tarafından 14-15 Aralık 2011 tarihlerinde Harbiye'de İstanbul Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen 10. Sanayi Kongresi ve İnovasyon Sergisi'ne TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi'nin enstitüleri, TÜBİTAK BİLGEM ve TÜBİTAK UME ile beraber katılımı gerçekleşmiştir. Kongre ve sergi olarak iki kısımdan oluşan etkinlikte TÜBİTAK MAM enstitülerinden ÇE, EE, GMBE, GE, ME ve KE sergi alanında proje posterlerini ve ürünlerini tanıtma fırsatı bulmuşlardır.

Kongrenin açılış gününde Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sayın Nihat ERGÜN TÜBİTAK BİLGEM ve UME stantlarını ziyaret etmiş ve projeler hakkında bilgi almıştır. Bu katılım kapsamında her bir enstitünün sergilemiş olduğu proje ve ürünlerin bilgisi;

ÇE: *Sanayiden Kaynaklanan Atıkların Tehlikelilik Özelliklerinin Belirlenmesi - Atık Kategorizasyonu, Kentsel Altyapı Sistemlerinin İklim Değişimi Etkilerine Karşı Hazırlıklı Hale Getirilebilmesine Yönelik Uygulanabilir Yöntem ve Sistemler Geliştirilmesi, Düşük Masraflı Arıtma Teknolojilerinin Marmara Bölgesi Şartlarına Uygulanması*

EE: *Kuvvetli Yer Hareketleri İzleme Sistemi, Bitkisel ve Hayvansal Atıklardan Biyogaz Üretimi ve Entegre Enerji Üretim Sisteminde Kullanımı, Doğrudan Sodyum Bor hidrür Yakıt Pili Araç, Yakıt Pili Mikro Kojenerasyon Sistemi*

GMBE: *Hepatit B ELISA Tanı Kiti, Kanatlı Yemleri İçin Enzim*

GE: *Yöresel Ürünlerin Değerlendirilmesi ve Katma Değerli Ürünler Haline Getirilmesi, Tüketime Hazır Minimal İşlenmiş Nar Üretimi, Türk Yeşil Çayının Kalitesinin Artırılması ve Yeni Ürünlerin Geliştirilmesi, Akışkan Yatak Kurutma/Kaplama Teknolojisi, D Vitamini Artırılmış Mantar, Ulusal Gıda Kompozisyonunun Belirlenmesi ve Yaygın Sürekli Paylaşım Sisteminin Oluşturulması*

KE: *Fotopolimerizasyon ile Üretilen Göz İçi Lens (GİL) Üretim Prosesinin Optimizasyonu ve UV-Işınları ile Sertleşebilen Oligomer Sentezi ve Formülasyonların Hazırlanması, Polimer Elektrolit Membranlı Yakıt Pili (PEMYP) Membranlarının Geliştirilmesi, Çevre Dostu Su Bazlı Yol Çizgi Boyası Geliştirilmesi Ve Soğuk Uygulanan Solvent Bazlı Yatay İşaretleme Yol Çizgi Boyası Yol Performans Özelliklerinin Artırılması, Hüyük Asit Laboratuvar Ölçekte Esaslı Absorban ve Diğer Alternatif Maddelerinin Geliştirilmesi, İleri Teknoloji Tesisat Malzemeleri, Sodyum Bor hidrür Sentezi ve Üretimi, Türkiye Bentonitlerinden Teknolojik Ürünlerin Elde Edilmesi, Hidrojen Yakıcı Paladyum Katalizörlerinin Üretimi, Karbondioksit Gazlı Patlatma Sistemi Kartuşu, Organik Elektronik:*

OLED (Organik Işık Yayıncı Cihaz) Teknoloji Alt Yapısının Kurulması, Fiberglas Parmak İzi Tozlama Fırçası, Manyetik Parmak İzi Tozu Uygulayıcısı ve Siyah Renkli Parmak İzi Tozu

ME: *Zırh Malzemeleri, Aktif Karbon Mikro kürecikler, KBRN Koruyucu Elbise, Kimyasal Harp Maddeleri Belirleme Cihazı, Magnezyum Alaşımları Geliştirme ve Otomotiv, Elektronik, Savunma Sanayileri için Parça Üretimi, Seramik Filtre, Alümina Esaslı Mühendislik Seramikleri şeklinde sıralanmaktadır.*