

2014



3. GELENEKSEL OTOMOTİV KOMPONENT TASARIM YARIŞMASI

3. GELENEKSEL AR-GE PROJE PAZARI

PROJELER BROŞÜRÜ

17-18 Nisan 2014
Atatürk Kongre ve Kültür Merkezi
BURSA

www.otomotivtasarimyarismasi.com
www.otomotivprojepazari.com



Emniyet / Öğrenci Katılımı



Gülçin Bayramoğlu - Salva Dog

Öğrenci Katılımı - Emniyet Kategorisi Birincisi



Tuğkan Kurtuluş - Sun Blocker

Öğrenci Katılımı - Emniyet Kategorisi İkincisi



Efe Sürekli - Safebeat

Öğrenci Katılımı - Emniyet Kategorisi Üçüncüsü

Ergonomi / Öğrenci Katılımı



Mete İçenler - Dominus

Öğrenci Katılımı - Ergonomi Kategorisi Birincisi

Ekip Üyeleri

Hatice İçer - Çiğdem Demir - Türkan Öykü Polat



Çağrı Bostancı - Cartag

Öğrenci Katılımı - Ergonomi Kategorisi İkincisi

Ekip Üyeleri

Samet Yeşiller



Oğuzhan Çelebioğlu - Colour Glass

Öğrenci Katılımı - Ergonomi Kategorisi Üçüncüsü

Mekanik - Fonksiyonellik / Öğrenci Katılımı



Filiz Şakar - Göz Kulak Uyarı

Öğrenci Katılımı - Mekanik - Fonksiyonellik Kategorisi Birincisi



Batuhan Yıldırım - Ön Cam Akıllı Trafik Lambası

Öğrenci Katılımı - Mekanik - Fonksiyonellik Kategorisi İkincisi



Eray Tunaboyu - Hibrid Elektrikli Araçlar İçin DSP Kontrollü DCDC Boost Konvertör Tasarımı

Öğrenci Katılımı - Mekanik - Fonksiyonellik Kategorisi Üçüncüsü



Alkım Aydın - Emokap

Öğrenci Katılımı - Mekanik - Fonksiyonellik Kategorisi Mansiyon

Yenilenebilir Çevre ve Enerji / Öğrenci Katılımı



Yalçın Can - Isı Kazanımlı Taşıma Kabı

Öğrenci Katılımı - Yenilenebilir Çevre ve Enerji Kategorisi Birincisi



Bilal Babadağı - USE

Öğrenci Katılımı - Yenilenebilir Çevre ve Enerji Kategorisi İkincisi



Emre Kılınç - Taşıtlarda Süspansiyon Sisteminden Elektrik Üretim

Öğrenci Katılımı - Yenilenebilir Çevre ve Enerji Kategorisi Üçüncüsü

Emniyet / Serbest Katılım



Hakan Köylü - Esp İçin Lastik Basıncı
Serbest Katılım - Emniyet Kategorisi Birincisi



Muhammet Emin Çoşkun - Akıllı Kapı
Serbest Katılım - Emniyet Kategorisi İkincisi
Ekip Üyeleri
Buğra Akkoç

Ergonomi / Serbest Katılım



Ahmet Burak AKTAŞ - Guide
Serbest Katılım - Ergonomi Kategorisi Birincisi



Ender Oyman - Air Puf
Serbest Katılım - Ergonomi Kategorisi İkincisi
Ekip Üyeleri
Semiha Kan



Ufuk Bircan Özkan - Ergo Feet
Serbest Katılım - Ergonomi Kategorisi Üçüncüsü

Mekanik - Fonksiyonellik / Serbest Katılım



Murat Oral - Fonksiyonel Kapı

Serbest Katılım - Mekanik / Fonksiyonellik Kategorisi Birincisi



Muzaffer Koçer - Kantarcı

Serbest Katılım - Mekanik / Fonksiyonellik Kategorisi İkincisi

Ekip Üyeleri

Ayça Koçer



Ahmet Çaylak - Hidrolik Kavrama

Serbest Katılım - Mekanik / Fonksiyonellik Kategorisi Üçüncüsü

Yenilenebilir Çevre ve Enerji / Serbest Katılım



Hasan Köten - Ecological New Design CSG Engine

Serbest Katılım - Yenilenebilir Çevre ve Enerji Kategorisi Birincisi



Cumhuri Köseoğlu - İçten Yanmalı Manyetik Motor

Serbest Katılım - Yenilenebilir Çevre ve Enerji Kategorisi İkincisi



3. GELENEKSEL AR-GE PROJE PAZARI PROJELER

Projeler



Ahmet Rasim Göksal

Güneş, Rüzgar ve Hareket Enerjisi ile Pnömatik Motor Tasarımlı Otomobil



Ahmet Ümit Tepe

İçten Yanmalı Motorlarda Atık Isının Mekanik Enerjiye Dönüştürülme



Bahram Dovletov

Menzil Artırıcı



Bilge Çeper

Çift Yakıtlı Gaz Enjektör Dizaynı ve İmalatı Proje

Ekip Üyeleri

Temel Çeper



Çağlar Sivri

Otomotiv Sektörü İçin Mikro ve Nano Dokusuz Yüzey Teknolojisi ile Çok Katmanlı Gürültü Emici Tekstil Yüzeyi Geliştirilmesi



Yakup İcingür

Dört Zamanlı Motorların Basit Modifikasyonlar ile Altı Zamanlı Motora Dönüş

Projeler



Gökhan Tekin

Bir Darbe Sönümleyici Parçasında Darbe Emiliminin
Kanallar ile Tetiklenmesi

Ekip Üyeleri

Metin Çallı - Mesut Kaya



Gökhan Tekin

Bir Darbe Yutucu Parçasında Lazer Sertleştirme Prosesi ile Trigger
Etkisi Yaratılması ve Enerji Sönümlenme Davranışının Yönlendirilmesi



Mesut Kaya

Otomotiv Salıncak Kolu Parçasında Bölgesel Sertleştirme ile Hafiflik ve
Maliyet Avantajı Sağlanması

Ekip Üyeleri

Metin Çallı - Emre Yiğitoğlu - Gökhan Tekin



Hakan Köylü

Mr Amortisör Entegrasyonlu Anti Blokaj Fren Sistemi

Ekip Üyeleri

Murat Özcü



Hasan Ayartürk

Ucuz Hafif Ekonomik ve Çevreci Bir İklimlendirme Sistemi

Ekip Üyeleri

Arda Odabaşoğlu



Hüseyin Çetin

Aktif Kapı Stoperi

Projeler



Mehmed Hamdi Erdoğan

NVH Performansını İyileştiren Yeni Nesil Taşıt Süspansiyon Sistemi



Merthan Öztürk

Smart-Stack Akıllı Ulaşım Sistem



Murat Aykaç

Şehirler Arası Yolcu Otobüsleri İçin Dahili Engelli Lift Projesi



Murat Karataş

Murkar

Ekip Üyeleri

Murat Arabacıoğlu - Burak Tanyeri



Sertan Turan - Araç Koltuğu İçin Tasarlanan Yerli Aktif

Havalandırma Sistemi

Ekip Üyeleri

Aybars Yılmaz - Varol Korkmaz



Ziya Can Koçak

Haren (Kinetik Enerji)

TÜRKİYE OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE 3. GELENEKSEL OTOMOTİV KOMPONENT TASARIM YARIŞMASI & 3. GELENEKSEL AR-GE PROJE PAZARI

17 NİSAN 2014 PERŞEMBE

10:00 - 10:30	Kayıt ve Karşılama
10:30 - 11:30	Tanıtım Filmi Gösterimi ve Açılış Açılış Konuşmaları Nihat ZEYBEKCI T.C. Ekonomi Bakanı ÖDÜL TÖRENİ Otomotiv Komponent Tasarım Yarışması Ödül Töreni Otomotiv AR-GE Proje Pazarı Ödül Töreni Kahve Molası ve Protokol Sergi Ziyareti
11:30 - 12:00	
12:00 - 13:00	KONFERANS Kevin Freiberg, Ph. D / Dr. Jackie Freiberg, Nanovation Kitabının Yazarları Öğle Yemeği
13:00 - 14:00	Poster Sergi Ziyareti
14:00 - 14:30	(Sanayiciler, AR-GE Merkezi Çalışanları, Sektör Profesyonelleri, Yurtdışı AR-GE Merkezleri Davetlileri, İkili Görüşmeler)
14:30 - 15:30	TASARIM PANELİ Moderatör Prof. Dr. Alpaz Er Panelistler Sedat Öztürk – Yönetici / Sedat Öztürk Design Murat Armağan – Yönetici / Arman Design Gökhan Akış – Şef Tasarımcı / Onuk Tasarım T. Kaan Doğançoğlu – Genel Müdür / Hexagon Studio Kahve Molası ve Sergi Ziyareti
15:30 - 16:00	
16:00 - 17:00	KONFERANS Doç. Dr. Nuran ACUR / Özyeğin Üniversitesi
17:00 - 19:00	KOKTEYL Canlı Performans (Ceren Aksak & Eva String)
15:00 - 16:00	EŞ ZAMANLI EĞİTİM SEMİNERİ Otomotiv Sektörü AR-GE Destekleri

18 NİSAN 2014 CUMA

09:30 - 10:00	Kayıt ve Karşılama
10:00 - 10:30	KONFERANS Tanıtım Filmi Gösterimi ve Konuşmalar Mehmet Kürümlüoğlu – AR-GE Yetkinlik Merkezi Başkanı / Fraunhofer IAO Avrupa Birliğinde AR-GE Projeleri Süreçleri
10:30 - 13:00	BUYER MARKET
13:00 - 14:00	BUYER MARKET ÖĞLE YEMEĞİ
14:00 - 15:30	AR-GE YÖNETİCİLERİ PANELİ AR-GE Projelerinde Ne Yöne Gidiyoruz? Taraflar Tartışıyor. Moderatör Ahmet Yılmaz - Yönetici / EXTİM GMBH Panelistler Emur Mutlu - Ürün Geliştirmeden Sorumlu Genel Müdür Yrd. / Ford Otosan Ahmet Hacıyınus Tanık Ögüt – Yönetici / Figes A.Ş. Dr. Altan Yıldırım - AR-GE Merkez Koordinatörü / Farplas A.Ş. Prof. Dr. Mustafa Gökler - ODTÜ-BİLTİR Merkezi Başkanı
10:30 - 11:30	EŞ ZAMANLI EĞİTİM SEMİNERİ Otomotiv Sektöründe Dijital Uygulamalar Eğitim Semineri – Berke Sarpaş – Yönetici / Sarpaş Grubu

*Sergi ziyareti gün boyunca devam edecektir.