



Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi
Uludağ University Engineering and Architecture Faculty



Otomotiv Mühendisliği Bölümü ve Makine Mühendisliği Bölümü
Automotive Engineering Department & Mechanical Engineering Department

OTEKON

www.otekon.org

2012

6.

OTOMOTİV TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ

AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES CONGRESS

04 - 05 Haziran 2012, BURSA
04 - 05 June 2012, BURSA



1. DUYURU
1st ANNOUNCEMENT

6. OTOMOTİV TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES CONGRESS

6. OTOMOTİV TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ

Uludağ Üniversitesi Otomotiv Mühendisliği Bölümü ve Makine Mühendisliği Bölümü tarafından düzenlenen Otomotiv Teknolojileri Kongresi'nin altıncısı olan OTEKON 2012 uluslararası katılımlı olarak 04 - 05 Haziran 2012 tarihinde gerçekleştirilecektir. İlk 2002' de yapılan OTEKON Kongreleri iki yılda bir yapılmaktadır. Başarılı bir şekilde düzenlenmekte olan OTEKON kongreleri katılımcılar için otomotiv ve ilgili sektörlerde en son teknolojik gelişmeleri ve uygulamaları paylaşmak ve tartışmak açısından ideal bir ortam oluşturmaktadır.

Otomotiv Teknolojileri Kongresi'nin amacı, otomotiv sektörü ile alakalı kişileri ve kuruluşları bir araya getirmek, bu kişiler ve kuruluşlar arasında bilgi alışverişini sağlayarak, otomotiv sektöründe ATG (Araştırma ve Teknoloji Geliştirme) çalışmalarını geliştirmeye katkıda bulunmaktadır. Bu amacı gerçekleştirmek için akademisyenler ile sektörde çalışanları kongreye katılmaya ve katkıda bulunmaya davet ediyoruz.

6th AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES CONGRESS

The sixth Automotive Technologies Congress (OTEKON 2012) will be held by Automotive Engineer Department and Mechanical Engineering Department of Uludağ University in Bursa, Turkey from 04 to 05 June 2012. OTEKON Congresses have been held every two years since 2002. These successful meetings provide a unique forum for the review and discussion of the latest advancements and applications in the field of automotive and related industries. The aim of this congress is to bring together people of different disciplines, who have involved in the automotive and related industries, to present and share the knowledge of new developments and the latest advanced technology outcomes in the area of automotive technologies. Therefore, we invite you to contribute and to experience recent advancements in vehicle production and technology by taking part in the Automotive Technologies Congress.

Kongre Başkanları / Congress Chairs

Prof.Dr. Ferruh ÖZTÜRK
Otomotiv Mühendisliği Bölümü
Uludağ Üniversitesi

Prof.Dr. Muhsin Kılıç
Makine Mühendisliği Bölümü
Uludağ Üniversitesi

KONULAR / TOPICS

Taşıt Tasarım ve Geliştirme
Vehicle Design and Development

Taşıt Dinamiği
Vehicle Dynamics

Taşıt Güvenliği
Vehicle Safety

Taşıt NVH
Vehicle NVH

Otomotiv Elektroniği ve Kontrol Sistemleri
Automotive Electronics & Control Systems

Sanal Gerçeklik
Virtual Reality

Taşıt Benzetim ve Test Yöntemleri
Simulation and Test Methods of Vehicles

Otomotiv Malzemeleri
Automotive Materials and Manufacture

Üretim Teknolojileri
Production Technologies

Taşıt Transmisyon Sistemleri
Vehicle Transmission Systems

Hibrid Araçlar
Hybrid Vehicles

Yakıt Hücreleri
F Cell

Elektrikli :Araçlar
E-Battery Vehicle

IC Motor Teknolojisi
IC Engine Technology

Alternatif Yakıtlar
Alternative Fuels

Taşıt Alternatif Tahrik Sistemleri
Vehicle Alternative Propulsion Systems

Transport Sistemleri
Transportation Systems

Enerji Kaynakları ve Ekoloji
Energy Resources and Ecology

Otobüs, Kamyon ve Ağır Vasıta Araçları
Busses, Trucks and Heavy Vehicles

Otomotiv Eğitimi
Automotive Education

Özel Amaçlı Taşıtlar (Raylı Taşıtlar, Askeri Taşıtlar, İş Makineleri vb.)
Special Purpose Vehicles (Railroad, Military, Construction Vehicles, etc.)

Diğer Konular
Other Topics

BİLDİRİLERİN HAZIRLANMASI

Bildirilerin hazırlanma işlemi kongrenin web sayfası olan www.otekon.org sitesinden yapılacaktır. Kaydetmiş olduğunuz bildirinizi yine aynı web sayfasından düzenleyebilirsiniz. Siteye girdiğinizde "BİLDİRİ FORMU" linkini tıklayarak bildiri işlemlerine başlayabilirsiniz.

15 Ocak 2012 tarihine kadar web sayfası üzerinden gönderilen bildiriler hakemler tarafından değerlendirilecektir.

Değerlendirme sonuçları 15 Mart 2012 tarihine kadar yazarlara bildirilecektir.

OTEKON'08 ve OTEKON'10 de olduğu gibi OTEKON 2012 Kongresinde sunulan bildiriler arasından jürinin seçeceği bildirilerin yeniden düzenlendikten sonra uluslar arası bir yayında tarafından taranan dergilerden birinde basılması için çalışmalar yapılacaktır.

AUTHOR GUIDELINES

Participants will have to upload their full paper on congress official web page, www.otekon.org

For more information and application form, please click to "Upload Form" button at congress web page. Updating is also available for saved uploads.

Uploads, which has been send via congress official web page until January 15th, 2012 will be evaluated by selected jury.

Results will be announced to authors until March 15th, 2012

As being done in OTEKON'08 and OTEKON'10 the papers which are selected by referees presented at the OTEKON2012 congress will be considered for the possible publication in one of the international publication.

ÖNEMLİ TARİHLER / DEADLINES

15 Ocak 2012 15 January, 2012	Bildirinin son gönderme tarihi Submission of full paper
15 Mart 2012 15 March, 2012	Değerlendirme sonucunun yazarlara bildirilmesi Notification of acceptance
15 Nisan 2012 15 April, 2012	Düzenlenmiş bildirinin son kabul tarihi Submission of the final version of the manuscripts

ONUR KURULU / HONORARY MEMBERS

Prof.Dr. Kamil DİLEK (Uludağ Üniversitesi Rektörü)
Prof.Dr. Ercan TEZER (Otomotiv Sanayi Derneği Genel Sekreteri)

DÜZENLEME KURULU / ORGANIZING COMMITTEE

Prof.Dr. Ferruh ÖZTÜRK (Kongre Eş Başkanı)

Prof. Dr. Muhsin KILIÇ (Kongre Eş Başkanı)

Yrd.Doç.Dr. Erol SOLMAZ (Kongre Sekreteri)

Prof.Dr. Ali BAYRAM

Prof.Dr. İrfan KARAGÖZ

Prof.Dr. Sedat ÜLKÜ

Prof.Dr. Nurettin YAVUZ

Prof.Dr. Abdulvahap YİĞİT

Doç.Dr. İhsan KARAMANGİL

Doç.Dr. Necmettin KAYA

DANIŞMA KURULU / ADVISORY COMMITTEE

Erdem ACAY

COŞKUNÖZ

Tülay AKARSOY ALTAY

TTGV

Ahmet AKDAĞ

KOSGEB

Vedat AKGÜN

OPET

Orhan ALANKUŞ

KOÇ HOLDİNG

Kerem ALPTEMOÇİN

ERKURT HOLDİNG

Ahmet ALTEKİN

PLATFORM

Günay ANLAŞ

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ

Mehmet Sait CÜLFİK

TEMSA

Baran ÇELİK

BEYÇELİK

Dursun ÇİÇEK

TEYDEB

Can ÇOĞUN

GAZİ ÜNİVERSİTESİ

Hüseyin DURMAZ

DURMAZLAR

Aytül ERÇİL

SABANCI ÜNİVERSİTESİ

Murat EREKE

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

6.**OTOMOTİV TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ
AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES CONGRESS****DANIŞMA KURULU / ADVISORY COMMITTEE**

Metin ERGENEMAN	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mustafa GÖKLER	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Akif GÖKSU	DTA DİZAYN TEST ANALİZ
Ali G. GÖKTAN	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Şeref GÜÇER	BUTAL
Özlem GÜLŞEN	TAYSAD
Levent GÜVENÇ	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Bilgin KAFTANOĞLU	ATILIM ÜNİVERSİTESİ
Hasan Mehmet KİPER	RENAULT MAİS
Sefa KURALAY	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
İbrahim MART	MMO
Rafiq MEHDİYEV	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Abdullah MİMAROĞLU	SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
Jan NAHUM	HEXAGON
Ernur MUTLU	FORD
Ünver OLPAK	BMC
Orhan SABUNCU	ORHAN HOLDİNG
Şükrü TETİK	COŞKUNÖZ
Gökhan TUNÇDÖKEN	BOSCH
Deniz UZUNSOY	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Erdem UZUNSOY	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Samim ÜNLÜSOY	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Kemal YAZICI	TOFAŞ
Murat YILDIRIM	TÜPRAŞ
Ali R. YILDIZ	BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mahmut YILMAZ	BTSO
Oya YÖNEY	BUSİAD
Uran ZAMAN	YAZAKİ

BURSA HAKKINDA / ABOUT BURSA

Antik dönemde Olympos Mysios adıyla tanınan Uludağ'ın eteklerine kurulan Bursa, M.Ö.5.000'den beri yerleşime sahne olmuştur. Antik dönemde adı Prussa vad Hypium'du ve adını Bitynia kralı Prusias'tan almıştır. Pek çok kavmin yerleştiği bu topraklarda Bitynia, Lidya, Pers, Roma, Bizans egemenliği dönemleri yaşanmıştır. Roma döneminde mimari eserlerle süslenen ve özellikle termal suları üzerinde yapılan Hamamları ve kaplıcaları ile ünlünen Bursa Bizans çağında aynı özelliğinin yanı sıra ticari açıdan da gelişti. Bursa, Osmanlılar 1299 tarihinde Orhan Bey tarafından fethedilmiştir. Bugün genç Osmanlı mimari eserlerinin hazinesi konumundadır. Bursa kenti Uludağ'ın görkemli görüntüsüyle taçlanmıştır.

Osmanlı kültürünün oluşturduğu zengin Bursa mutfağının en tanınmışları İskender Kebab, İnegöl Köftesi, Kemalpaşa Tatlısı, Kestane Şekeri ve Bursa'nın Karacabey ilçesinde üretilen Mihaliç peyniridir.

Bursa Otomotiv Sektörü Ana ve Yan Sanayi Kuruluşları, Tekstil Sektörü Kuruluşları ile üretimi tarihten gelen kumaşları, ipekçiliği, kaplıcaları, havluları, İskender kebabı, kestane şekeri ve kış turizminin merkezi Uludağ ile özdeşleşmiştir. Bursa otomotiv sektörü açısından önemli bir merkezdir.



The city of Bursa is located on southeast of the Marmara Sea. Bursa lies on the lower slopes of the Uludag Mountain (Mt.Olympos of Mysia, 2543 High). The city derives its name from its founder King Prussias of Bithynia. Its previous antique name was Prussia ad Hypium. It subsequently came under Roman Byzantine rule before falling to Orhan Gazi in 1299. Afterwards the city became the first capital of the Ottoman Empire and still many Ottoman buildings remain. Known as "Green Bursa," the city is filled with gardens and parks and overlooks a verdant plain.

The most recognized foods of the Bursa kitchen, created by the Ottoman Culture, are İskender Kebab, İnegöl Köftesi (İnegöl Meatball), Kemalpaşa Tatlısı (Dessert of Kemalpaşa), Candied Chestnut and Mihaliç Cheese of Karacabey.

Bursa is become identical with main automotive sector, automotive industry, textile industry, silk, thermal spring water baths, towels, İskender kebab, candied chestnut and ski center of the Turkey, Uludağ.

WEB SAYFASI GÜNCELLEMELERİNDEN

HABERDAR OLMAK İÇİN

LÜTFEN E-POSTA ADRESİNİZİ

www.otekon.org' a

kaydediniz.

PLEASE REGISTER YOUR E-MAIL AT

www.otekon.org

IN ORDER TO BE INFORMED ABOUT

WEB PAGE UPDATES

WEB SAYFASI / WEB PAGE

www.otekon.org

KONGRE İLETİŞİM CONTACT

CONGRESS SECRETARY

Yrd. Doç. Dr. Erol SOLMAZ

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi

Otomotiv Mühendisliği Bölümü

Görükle, 16059 - Bursa

T. 0224 2941985

e-posta: esolmaz@uludag.edu.tr - otekon@uludag.edu.tr

ORGANİZASYON ORGANIZATION

Çekinge Cd. No:51/C 16050 Bursa

T. 0 224 2334000

F. 0 224 2338000

e-posta: kongre@burkon.com

www.burkon.com