

ULUSLARARASI PROGRAM KOMİTESİ

Ad	Soyad	Ülke
Memiş	ACAR	İNGİLTERE
Serpil	ACAR	İNGİLTERE
Orhan	ALANKUŞ	TÜRKİYE
M. Oktay	ALNIAK	TÜRKİYE
Ahmet T.	ALPAS	KANADA
Yusuf	ALTINTAŞ	KANADA
Ömer	ANLAĞAN	TÜRKİYE
Stuart	BARNES	İNGİLTERE
Peter	BIKFALVI	MACARİSTAN
Fuh-Kuo	CHEN	TAYVAN
Tsung Chia	CHEN	TAYVAN
Hugi	CHRISTOPH	İSVİÇRE
Octavian	CIOBANU	ROMANYA
Can	ÇOĞUN	TÜRKİYE
Samad	DADVANDIPOUR	MACARİSTAN
Saied	DARWISH	SUUDİ ARABİSTAN
László	DUDÁS	MACARİSTAN
Bülent	EKMEKÇİ	TÜRKİYE
Ferenc	ERDELYI	MACARİSTAN
Kaan	ERKORKMAZ	KANADA
Faby	FENG	TAYVAN
Necdet	GEREN	TÜRKİYE
I.S.	JAWAHIR	ABD
Bilgin	KAFTANOĞLU	TÜRKİYE
Yiğit	KARPAT	TÜRKİYE
Adnan I. O. Zaid	KILANI	ÜRDÜN
Z. Murat	KILIÇ	KANADA
Bozidar	KRIZAN	HIRVATİSTAN
Bing	LI	ÇİN HALK CUMHURİYETİ
Yangmin	LI	MAKAU
Neven	LOVRIN	HIRVATİSTAN
Tzuo Liang	LUO	TAYVAN
Yoshiyuki	MATSUOKA	JAPONYA
Toshimichi	MORIWAKI	JAPONYA
Jokin	Munoa	İSPANYA
Naki	POLAT	TÜRKİYE
Mustifazur	RAHMAN	SİNGAPUR
Can	SAYGIN	ABD
Eiji	SHAMOTO	JAPONYA
R.	SIVASUBRAMANIAN	HİNDİSTAN
Uğur	ŞİMŞİR	TÜRKİYE
Chui Hsi Oliver	TSAI	TAYVAN
Tibor	TOTH	MACARİSTAN
Ali	ÜNÜVAR	TÜRKİYE
Hakkı Özgür	ÜNVER	TÜRKİYE
Ivica	VEZA	HIRVATİSTAN
Min	WAN	ÇİN HALK CUMHURİYETİ

ONURSAL KONGRE BAŞKANLARI

Prof.Dr. Ahmet ACAR
Rektör, Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Yıldırım ÜÇTUĞ
Rektör, Atılım Üniversitesi

Prof.Dr. Yusuf ULCAY
Rektör, Uludağ Üniversitesi

DÜZENLEME KOMİTESİ

Metin AKKÖK (ODTÜ, Makina Mühendisliği Bölümü)
akkok@metu.edu.tr Tel: 0 312 210 2589 Faks: 0 312 210 2536

Abdülkadir ERDEN (Atılım Üniversitesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü)
aerden@atilim.edu.tr Tel: 0 312 586 8397 Faks: 0 312 586 8090

S. Engin KILIÇ (Atılım Üniversitesi, İmalat Müh. Bölümü, Ankara)
engin.kilic@atilim.edu.tr Tel: 0 312 586 8883 Faks: 0 312 586 8091

Erhan İlhan KONUKSEVEN (ODTÜ, Makina Mühendisliği Bölümü)
konuk@metu.edu.tr Tel: 0 312 210 5242 Faks: 0 312 210 2536

M. Cemal ÇAKIR (Uludağ Üniversitesi, Makina Müh. Bölümü, Bursa)
cemal@uludag.edu.tr Tel: 0 224 294 1958 Faks: 0 224 294 1903

Ali ORAL (Balıkesir Üniversitesi, Makina Müh. Bölümü, Balıkesir)
alioral@balikesir.edu.tr Tel: 0 266 612 1194 Faks: 0 266 612 1257

Ulvi ŞEKER (Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Ankara)
useker@gazi.edu.tr Tel: 0 312 202 8670

TALAŞLI İMALAT GÜNÜ (İLK GÜN) DÜZENLEME KOMİTESİ

Erhan BUDAK (Sabancı Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi)
ebudak@sabanciuniv.edu.tr Tel: 0 216 4839519 Faks: 0 216 483 9550

İsmail LAZOĞLU (Koç Üniversitesi, Makina Mühendisliği Bölümü)
ilazoglu@ku.edu.tr Tel: 0 212 3381587 Faks: 0 212 3381548

KONGRE SEKRETARYASI**Origin Event Management Company**

Çolak İsmail Sok. Şerefil Apt. No:11/1 Suadiye / Kadıköy / İSTANBUL
Tel. : +90 216 372 23 30 Faks : +90 216 372 23 31

E-mail : umtik@originemc.com.tr URL : www.originemc.com.tr

**UMTIK 2016**

**17. ULUSLARARASI MAKİNA
TASARIM VE İMALAT KONGRESİ**
12 TEMMUZ - 15 TEMMUZ 2016
BURSA, TÜRKİYE



ODTÜ_MATİMAREN
Makina Mühendisliği Bölümü
Orta Doğu Teknik Üniversitesi
ANKARA-TURKEY

17. ULUSLARARASI MAKİNA TASARIM VE İMALAT KONGRESİ (UMTİK 2016)

12-15 Temmuz tarihleri arasında sosyo ekonomik göstergeleri ve nüfusu bakımından ülkemizin dördüncü büyük kenti olan Bursa'da gerçekleştirilecektir. Daha önceki yıllarda yapılmış olan UMTİK kongrelerinde olduğu gibi, UMTİK 2016'nın amacı da Türkiye'den ve dünyanın bir çok yerinden alanlarında tanınmış seçkin akademisyenleri ve profesyonelleri bir araya getirerek makina tasarımı ve imalatı, imalat sistem ve teknolojilerindeki son gelişmelerin tartışılacağı bir forum oluşturmaktır.

KAPSAM

Aşağıda listelenen alanlarda yöntem, uygulama, örnek olay incelemesi ve yazılım geliştirme içeren araştırma bildirimleri Kongre kapsamında değerlendirilecektir.

- Üretim süreçlerinin tasarımı
- Makina tasarımı ve uygulamaları
- Mühendislik tasarım metodolojisi ve tasarım modelleri
- Mühendislik tasarımında yeni yaklaşımlar
- Makina elemanlarında ve mekanik sistemlerdeki hasar oluşumunun modellenmesi ve analizi
- Mikro elektro-mekanik sistemlerin (MEMS) mekanik tasarımı ve üretimi
- Makina tasarımı ve imalatında ileri malzemeler
- İmalat sistemleri ve süreçlerinin modellenmesi ve simülasyonu
- Tasarım ve imalatla sürdürülebilirlik
- Esnek ve dağıtık imalat sistemleri
- Üretimde akıllı sistemler
- Tasarım ve imalatla yeni gelişen teknolojiler
- Tasarımda yaratıcılık ve yenileşim
- Zeki ve akıllı ürün tasarımı
- Tasarımda algılayıcı teknolojileri ve ağ-yapılar
- Tasarım ve üretimde mühendislik eğitimi

KONGRENİN DİLİ

Kongrenin resmi dilleri Türkçe ve İngilizce'dir. Türkçe ve İngilizce dillerinde yazılı bildirimler ayrı oturumlarda sunulacaktır. İlk gün sunumları ve özel oturum bildirimleri ise İngilizce dilinde olacaktır.

İLK GÜN ETKİNLİĞİ (TALAŞLI İMALAT GÜNÜ)

"Talaşlı İmalat Günü" Prof. Dr. Erhan Budak (ebudak@sabanciuniv.edu) ve Prof. Dr. İsmail Lazoğlu (ilazoglu@ku.edu.tr) tarafından 12 Temmuz 2016 tarihinde kongremizin "İlk Gün Programı" olarak düzenlenecektir. İlk gün programında yer alması istenen konuşmacılar, seminer ve çalıştaylar konusunda Prof. Dr. Erhan Budak ve/veya Prof. Dr. İsmail Lazoğlu ile temasa geçilmesi gerekmektedir.

Prof. Dr. Erhan Budak, Sabancı Üniversitesi, İstanbul
(ebudak@sabanciuniv.edu.tr)

Prof. Dr. İsmail Lazoğlu, Koç Üniversitesi, İstanbul
(ilazoglu@ku.edu.tr)

ÖZEL OTURUMLAR

Kongre kapsamına uygun konularda özel oturumlar düzenlenecektir. Bu çağrıyla kendi uzmanlık alanlarıyla ilgili konularda özel oturum düzenlemek isteyen katılımcıların Kongre Düzenleme Komitesiyle temasa geçmeleri rica olunur. Önceki kongrelerde düzenlenen özel oturumlar akademik ve sanayi çevrelerinden pek çok uzmanı ve araştırmacıyı bir araya getirmiş, yeni ortaklıkların kurulabilmesi için tanışıklıkların oluşması, eskilerinin tazelenmesi bakımından çok başarılı olmuştur.

Özel oturumlar konusundaki önerilerinizi Kongre Düzenleme Komitesine bildirebilirsiniz.

Özel oturum düzenleyicileri çağrı hazırlayıp muhtemel katılımcılara gönderme, bildirimleri toplama, değerlendirme ve kongre formatında yazımını sağlamadan sorumludurlar. Önceki kongrelerde düzenlenen özel oturumlar konusunda bilgi edinmek için web sitemizdeki geçmiş kongrelerimize ait sayfaları ziyaret edebilirsiniz.

ÖNEMLİ TARİHLER

Bildiri göndermek için son gün:
Kabul edilen bildirimlerin duyurulması:
Yayına hazır bildiri tam metinlerinin Düzenleme Komitesine gönderilmesi ve yazar kaydı için son gün:
Kongre Programının duyurulması:

08 Ocak 2016
26 Şubat 2016

01 Nisan 2016
06 Mayıs 2016

BİLDİRİLER

Katılımcıların **hazırlayacakları bildiri tam metinlerinin** aşağıdaki bilgilere uygun olarak gönderilmesi gerekmektedir:

- Bildiri tam metni UMTİK web sitesi www.umtik.com'da verilen formda hazırlanmış olmalıdır.
- Yazışmaları yürüten bildiri yazarının tam adresi, telefon ve e-posta adresi belirtilmiş olmalıdır.

Sunulan bildirimler Uluslararası Program Komitesi ve hakemler tarafından değerlendirilecektir. Kabul edilen bildirimler için yazarlara eğer varsa düzeltmelerle ve son bildiri metninin yazılması, kongreye kayıt ile ilgili bilgiler gönderilecektir. Sunum yapacak yazarların Kongreye kayıtlarının **01 Nisan 2016** tarihine kadar tamamlanması ve kısa CV'lerinin Düzenleme Komitesine gönderilmesi gerekmektedir. Bu tarihe kadar en az bir yazarının kongre kaydı tamamlanmamış olan bildirimler kongre programında yer almayacak ve kongre bildirisi olarak yayımlanmayacaktır. Kabul edilen bildirimler CD olarak bildiri kitabında basılacaktır. Bildirimlerin gönderilmesi dahil kongreyle ilgili tüm yazışmalar UMTİK web sitesinde yer alan ve **Bildiri Gönderme Düşmesi** ile ilişkilendirilmiş **CMT Sistemi** üzerinden on-line olarak yapılacaktır.

Özel oturum düzenleyicileri oturum programlarını kendi zaman çizelgelemelerine göre belirleyebileceklerdir. Bununla birlikte oturumları için kabul edip belirledikleri bildiri başlıklarını **26 Şubat 2016** tarihine kadar, değerlendirilmesi bitip düzeltmeleri yapılmış bildiri tam metinlerini de, **01 Nisan 2016** tarihine kadar Düzenleme Komitesine göndermiş olmalıdırlar. **Özel** oturum düzenleyicileri oturumlarında sunulacak her bildiri için en az bir yazarın kaydının **01 Nisan 2016** tarihine kadar yapılmış olmasını sağlamalıdırlar.

KONGRE YERİ ve KONAKLAMA

Nüfusu ve sosyo ekonomik göstergeleri açısından Türkiye'nin dördüncü büyük şehri olan Bursa, zengin tarihi, yeşil doğası verimli toprakları kadar tekstil üzerine kurulu sanayisine giderek otomotiv ana ve yan sanayicilerin eklenmesi ve hızla gelişimiyle; yaş sebze ve meyve tarımı, tekstil, otomotiv ve makine sanayisi alanında ülkemizin önde gelen kentlerinden biri haline gelmiştir. Bursa, doğal ve tarihi zenginlikleriyle, kaplıcalarıyla, Marmara Denizi boyunca uzanan koyları ve kumsallarıyla, Türkiye'nin en önemli kayak merkezlerinden birine; Uludağ kayak merkezine sahip oluşu nedeniyle yaz-kış iç ve dış turizm etkinlikleri bakımından en zengin kentlerimizden biridir.

UMTİK 2016 Kongresi Bursa Çekirge'de, Uludağ'ın eteğinde kurulu Bursa Ovasını panoramik şekilde gören Kervansaray Termal Otel'de (<http://www.kervansarayhotels.com.tr>), düzenlenecektir. Otelde kalacak katılımcılar otelde bulunan açık-kapalı termal havuzlardan ve Tarihi Türk Hamamından yararlanma fırsatını bulacaklardır. Ayrıca, civarda ziyaretçilerin görmek isteyecekleri Uludağ Milli Parkı, Ulucami, Yeşil Cami, Yeşil Türbe Tarihi Kapalı Çarşı gibi pek çok tarihi ve doğal güzelliklere sahip yerler bulunmaktadır.. Farklı bütçelere hitap edecek başka konaklama seçenekleri kongreyle ilgili gelişmeler oluştuğunda önümüzdeki aylarda Kongre web sayfasına (www.umtik.com) yerleştirilecektir. Bursa Yenışehir Hava Limanına, Trabzon ve Ankara'dan günde birer THY uçuşu bulunmakla birlikte, karayoluyla, tren-otobüs, İstanbul'dan feribot ve deniz otobüsü ile ulaşımın en uygun olacağı söylenebilir.

SERĞİ ve SPONSORLUKLAR

Makina tasarımı ve imalatı konularında çalışan firmaların ürünlerini, tasarımlarını ve/veya geliştirdikleri yazılımları sergileyebilecekleri bir sergi alanı düzenlenecektir. İlgilenen firmaların Kongre Sekreteryasına müracaat etmeleri gerekmektedir.

İstendiği takdirde Türkçe ve İngilizce olarak hazırlanmış olan sponsorluk anlaşmaları Kongreye sponsorluk yapmak isteyen kuruluşlara gönderilecektir. Sponsor olacak kuruluşların kendilerini ve faaliyetlerini tanıtabilmeleri için Kongre sırasında özel oturumlar düzenlenecektir.

KAYITLAR

Tüm katılımcıların Kongreye kayıt olmaları gerekmektedir. Ödemeler Kongre web sayfasından online olarak veya banka havalesi ile yapılabilir. Banka havalesi ile ödeme yapan katılımcılar ödeme dekontlarını isimlerini yazdırmış olarak kayıt formları ile birlikte Kongre Sekreteryasına göndermelidirler. Kişisel çekler ödemelerde kullanılamaz. Banka havalesi ile yapılacak ödemelerde havale masrafı katılımcıya aittir. Daha ayrıntılı bilgi ve online kayıt işlemleri için www.umtik.com web adresine başvurabilirsiniz.

Tarih	01 Nisan 2016 öncesi	01 Nisan 2016 sonrası
Kayıt Ücreti	300 €	350 €

Kayıt Ücreti dört gün boyunca tüm oturumlara ve etkinliklere katılımı, kongre bildirimlerini içeren CD ve diğer basılı malzemeleri, dört öğle yemeğini, ilk gün kokteyli, kokteyl prolone ve gala yemeğini ve oturumlar arası kahve ikramlarını içermektedir.

Bildiri sahibi olmayan izleyiciler ve sunum yapmayacak bildiri yazarları kongreye Günlük Kayıt yaptırabilirler. Bu durumda günlük kayıt ücreti 100 Euro'dur ve kayıt olunan gündeki tüm oturumlara katılımı, gün içindeki öğle yemeğini, oturumlar arası ikramları ve Kongre bildirimlerini içeren CD'yi içermektedir.

Refakatçiler ve günlük kayıt yaptıranlar ilk gün kokteyli, kokteyl prolone ve gala yemeği davetiyelerini Kongre Sekreteryasından satın alabilecekleri gibi kayıt sırasında indirimi olarak kredi kartı veya banka havalesiyle de alabilirler.