

6. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ TASLAK PROGRAMI HAZIRLANDI

Bir buçuk yıllık hazırlık sürecinin ardından Makina Mühendisleri Odası adına İzmir ve İstanbul Şube yürütücülüğünde düzenlenecek Hidrolik Pnömatik Kongresi'nin taslak programı Yürütme Kurulu tarafından hazırlandı. Kongre, 12-15 Ekim 2011 tarihleri arasında MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İzmir'de gerçekleştirilecek.

Hidrolik pnömatik meslek disiplininin tek kongresi olarak 1999 yılından bugüne Makina Mühendisleri Odası tarafından İzmir'de gerçekleştirilen Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi'nin altıncısının programında bildiri sunumları, atölye çalışmaları, kurslar, özel oturumlar, yuvarlak masa toplantıları, panel, söyleşiler, sosyal etkinlikler, proje yarışması ödül töreni ve proje sunumu yer alıyor.

Hidrolik Pnömatik Kongresi için Yürütme Kurulu tarafından değerlendirilen 32 bildirinin sunumu gerçekleştirilecek, ayrıca kitap ve CD olarak kongre delegelerine sunulacak.

Atölye çalışmaları bu yıl da kongrede önemli bir yer tutuyor. Atölye çalışmalarının konu başlıkları; "CPX – MPA Yenilikçi Valf Terminalleri, Değişken Hızlı Pompa Tahrikleri ile Hidrolik Sistemlerde Enerji Verimliliği", "Dört Ana Merkezi Yağlama Sisteminin Tanıtımı", "Mobil Hidrolikte Elektronik Kontrol Uygulamaları – Parker IQAN Platformu", "Hidrostatik Tahrik İçin Tasarım Kriterleri", "Hidrolik Tesisat Montaj Teknikleri, Kimyasal (Pickling) ve Yağ (Flushing) ile Yıkama Teknikleri", "Hidrolik Sistemlerde Ölçme ve Raporlama Teknikleri", "Hortum Patlama, Yük Tutma ve Silindir Konum Kontrolünde Valf

Seçim Kriterleri ile Emniyet Gereksinimleri", "Hidrolik Sistemlerde Kirlilik ve Hijyen" ve "Elektrik Motorlar, Sürücüler ve Hareket Kontrolü" oluşturuyor.

Bu yıl kongrede Yürütme Kurulu üyeleri tarafından beş kurs düzenlenecek. Kurslar; "Hidrolik Sistemlerde Bağlantı Tekniği", "Temel Hidrolik Devre Elemanları ve Uygulama Teknikleri", "Sızdırmazlık Elemanları Montaj Teknikleri", "Kompresör Seçimi ve Basınçlı Hava Tesisatı, Hava Kaçaklarının Önlenmesi ve Pnömatikte Enerji Verimliliği" ve "Mobil Valfler – Seçim Kriterleri ve Uygulama Esasları" olarak belirlendi.

Kongre kapsamında; "Sistem Tasarımı, Fonksiyon Testleri ve Yasal Zorunluluklar" ile "Kimyasal (Pickling) ve Yağ (Flushing) İle Temizleme" ana başlıklarında iki yuvarlak masa toplantısı gerçekleştirilecek. Hazırlık çalışmaları devam eden "Kimyasal (Pickling) ve Yağ (Flushing) İle Temizleme" yuvarlak masa toplantısı Kongre Yürütme Kurulu Üyesi Semih Kumbasar, "Sistem Tasarımı, Fonksiyon Testleri ve Yasal Zorunluluklar" yuvarlak masa toplantısı ise Kongre Yürütme Kurulu Üyesi Şemsettin Işıl moderatörlüğünde düzenlenecek.

Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Ertan Soydan yöneticiliğinde, "Ülkemizde Hidrolik Pnömatik Sektörünün Bugünü ve Yarını" başlığı altında düzenlenecek panelde ise imalat, ihracat, ithalat, AR-GE/ÜR-GE, standardizasyon, mesleki etik, örgütlenme, eğitim gibi konularda sektörün bugünkü durumu ve geleceği ele alınacak.



Kongre'nin söyleşiler bölümünde Yankı Yazgan "Zorla iyilik olmaz: Değişim yönetimi için düşünceler" ve Gül Kırçıl "Sözlü İletişimi Etkili Kılmak" konularında sunum gerçekleştirecekler.

Beşinci kongrede ilk kez düzenlenen "Üniversite Öğrencileri İçin Hidrolik Pnömatik Proje Yarışması" bu yıl da yapıldı. Jüri üyelerinin değerlendirmeleri sonucunda; kongrede, dereceye giren projelerin sunumu yapılacak ve ödül töreni düzenlenecek.

Dört gün boyunca beş salonda yoğun bir programla gerçekleştirilecek 6. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi'ne sektörün tüm ilgililerini ve firmalarını davet ediyoruz.

Kongre hakkında detaylı ve güncel bilgilere <http://www.hpkon.mmo.org.tr> adresinden ulaşılabilir.

ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ KAPSAMINDA DÜZENLENEN PROJE YARIŞMASI SONUÇLANDI

Hidrolik pnömatik meslek disiplininin tek kongresi olarak Makina Mühendisleri Odası tarafından 1999 yılından bu yana düzenlenen Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi kapsamındaki “Üniversite Öğrencileri İçin Hidrolik Pnömatik Proje Yarışması” sonuçlandı.

Üniversitelerin mühendislik bölümlerinde Lisans ve Yüksek Lisans eğitimi alan öğrencilerin hidrolik ve pnömatik konularında hazırladıkları bitirme projelerini desteklemek, nitelikli bilimsel çalışmaları ödüllendirmek amacıyla düzenlenen proje yarışmasında dereceye giren projeler; 6. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi'nde sergilenerek programda yer alan özel oturumla sunulmaları yapılacak.

Proje Yarışmasının Jüri üyeleri Ertan

Soydan, Semih Kumbasar, Prof. Dr. Tuna Balkan, Fatih Özcan, Prof. Dr. Bedri Tuç, Prof. Dr. Ahmet Ceranoğlu, Prof. Dr. Y. Samim Ünlüsoy ve Prof. Dr. Sedat Bayseç'ten oluşan jüri üyelerinin katılımı, Prof. Dr. Yücel Ercan, Prof. Dr. İbrahim Yüksel ve Prof. Dr. Recep Öztürk'ün de görüşlerini ilemesiyle 20 Ağustos 2011 tarihinde gerçekleştirilen değerlendirme toplantısı sonunda dereceye giren projeler belirlendi. Toplantı sonunda birinci ve ikinciliğe uygun proje bulunamadı ve üçüncülüğü iki proje paylaştı. Ayrıca bir proje de mansiyona değer görüldü.

Proje Yarışması ödül töreni Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi sırasında İzmir'de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilecek.

Üniversite Öğrencileri İçin Hidrolik Pnömatik Proje Yarışması'nda Dereceye Giren Projeler

Proje yarışmasında birinciliğe ve ikinciliğe uygun eser bulunamadı.

Yarışmanın üçüncülük ödülünü; “*Sıvı Basıncı İle Saç Şekillendirme (Hydroforming) Sisteminin Tasarımı, İmalatı ve Denenmesi*” konulu projeleriyle Başkent Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'nden Fatih Alkan ve Ferah Çoğun ile “*Yüksek Hızda Çalışan Hidrolik Giyotin (Boy Kesme Hattı İçin)*” konulu projesiyle Yıldız Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'nden Uğur Erdoğan kazandı.

Mansiyon ödülünü ise “*Mekatronik Kanepeler Keçeleme ve Zımbalama Makinası*” konulu projeleriyle Fırat Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'nden Gökhan Güngör ve Ozan Çakmak kazandılar. ■

