

VI. MAKİNA TASARIM VE İMALAT TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ YAPILDI

Makina Mühendisleri Odası adına Konya Şube tarafından bu yıl altıncısı düzenlenen Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, 22-23 Ekim 2011 tarihlerinde Konya'da gerçekleştirildi.



Kongre, 17 kurum ve kuruluş tarafından desteklendi. Kongre boyunca iki ayrı salonda düzenlenen toplam 10 oturumda 38 bildiri sunuldu, ayrıca açılış oturumu, bir panel ve üç atölye çalışması gerçekleştirildi. Kongreyi 247'si kayıtlı delege olmak üzere 500'e yakın mühendis, teknik eleman ve üniversite öğrencisi izledi.

“Makina İmalat Sanayinin Dünü, Bugünü, Yarını. Makina İmalat Alt Sektörlerinde Öncelikler” konulu açılış oturumunda sektörün dünya ölçeğinden hareketle, ulusal ölçekte değerlendirmesi yapılarak, gelecekle ilgili olası öncelikler ve fırsatlar ortaya konuldu. “Toplumsal Refah İçin Teknoloji” konulu panelde, makina imalat sektörü için fırsata çevirmenin aracı olabilecek, bilgiyi teknolojiye, teknolojiyi ürüne çevirme süreci konunun taraflarınca yapılan sunumlar çerçevesindeki veriler, sektörel örneklerle desteklenerek irdelendi. Panel öncesinde gerçekleştirilen sunumla panele hazırlık niteliğinde “Makina İmalat Sanayinin Toplumsal Refah İçin Yetkinliklerinin Teknoloji

İnovasyon ve Üretkenlik Ekseninde İncelenmesi” konulu anket ve sonuçları hakkında katılımcılara bilgi verildi. Bu kongrede de “İnovasyon Yönetimi”, “TÜBİTAK Sanayi AR-GE Destek Programları İçin Proje Hazırlama Eğitimi”, “Tasarım ve İmalat Teknolojileri Geliştirmek İçin Patent Araştırma Stratejileri” konularında 3 atölye çalışması gerçekleştirildi. Saha deneyimli uzmanların rehberliğinde düzenlenen çalışmada konuyla ilgili toplam 133 kişinin katılımıyla yaşanan sorunlar tartışıldı, olası çözüm önerileri üzerinde duruldu.

Kongrenin açılış konuşmaları Makina Mühendisleri Odası (MMO) Konya Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mete Kalyoncu, MMO Yönetim Kurulu Üyesi Bedri Tekin ve Konya Ticaret Odası Başkanı Selçuk Öztürk tarafından yapıldı.

“KONGRE MAKİNA İMALAT SANAYİNİN ÖNEMLİ PLATFORMLARINDAN”

Kongre açılışında konuşan MMO Konya Şube Yönetim Kurulu Başkanı

Mete Kalyoncu, 1999 yılından beri düzenlenen kongrenin makina imalat sanayi sektörünün önemli platformlarından biri olduğunu savundu. Sektörün, sorunlarını aşma ve yenilikçi düşüncelerle çözüm arayışı içinde olduğunu işaret eden Kalyoncu, teknoloji geliştirme AR-GE faaliyetlerinin, sektörün güçlü yanlarının dikkate alınarak kullanımının önemini sürdürdüğünü ifade etti. Kalyoncu, etkinlikle 2009 yılında belirlenen “Gelecek İçin Fasona Değil Teknolojiye” ana temasının devamı niteliğinde “Toplumsal Refah İçin Teknoloji” başlığı altında “Küreselleşme ve AB sürecindeki makina imalat sanayinin ekonomik, toplumsal, teknik, teknolojik faktörlerini irdelemenin, yaşanan sorunların ve olası çözüm önerilerinin” ortaya konulduğu bir tartışma ortamı oluşturmanın hedeflendiğini kaydetti. Bu amaç doğrultusunda kongrede toplam 38 ayrı bildirinin 10 oturumda meslektaşlarına ve ilgililere sunulacağını dile getiren Mete Kalyoncu şöyle konuştu: “Ayrıca bu



“KÜRESEL GÜÇLERİN DAYATTIĞI TAŞERONLAŞMA EGEMEN KILINIYOR”

Kongre açılışında konuşan MMO Yönetim Kurulu Üyesi Bedri Tekin makina imalat sanayine yönelik etkinlikler ve Oda çalışmaları hakkında bilgi verdi. Toplumsal refah için teknoloji bağlamının kurulması yolunda ülkemizi kuşatan ve içinde bulunduğumuz genel ve özel koşulları gerçekçi bir biçimde

tespit etmek gerektiğini vurgulayan Tekin, dünyayı saran krizin ülkemize yansımaları ile Türkiye ekonomisinin yapısal sorunlarının, daha özelde imalat ve makina imalat sanayi sektörünün sorunlarının büyük oranda iç içe geçtiğini kaydetti. 31 yıllık serbestleştirme sürecinde sanayide sübvansiyonların büyük ölçüde kaldırılmasının, KİT yatırımlarının durdurulmasının, büyük ölçekli sanayi kuruluşlarının özelleştirilmesinin, sabit sermaye yatırımlarında gerileme yaşanmasının, Gümrük Birliği hedefleri doğrultusunda tüm sektörlerde korumacılığın asgariye indirilmesinin ve sanayimizin eşitsiz koşullarda küresel rekabete açılmasının makina imalat sektörünü doğrudan etkilediğini belirtti. Sanayi genelinde öz kaynaklardan çok ithal kaynakların

bildirilerin yanında kongre kapsamında Konya sanayisinde yapılan 'Makina İmalat Sanayinin Toplumsal Refah İçin Yetkinliklerinin Teknoloji, İnovasyon ve Üretkenlik Ekseninde İncelenmesi' başlıklı anket sonuçlarının sunulacağı bir oturum, 'Makina İmalat Sanayinin Dünü, Bugünü, Yarını. Makina İmalat Alt Sektörlerinde Öncelikler' başlıklı bir çağrılı konuşma, 'Toplumsal Refah İçin Teknoloji' başlıklı bir panel, 'İnovasyon Yönetimi, TÜBİTAK Sanayi AR-GE Destek Programları İçin Proje Hazırlama Eğitimi ve Tasarım ve İmalat Teknolojileri Geliştirmek İçin Patent Araştırma Stratejileri' konularında bilgi verilecek olan üç atölye çalışması yapılacaktır. Bunun yanı sıra kongrenin ana teması olan 'Toplumsal Refah İçin Teknoloji' adı altında amaca yönelik olarak ve vatandaşlarımızın da bu çalışmaların içerisine çekilebilmesi amacıyla bu kongre kapsamında, ilköğretim çağındaki çocuklarımızı bilinçlendirmek, çocuklarımızda mesleki farkındalıklar oluşturmak amacıyla 12 yaşına kadarki çocukların katıldığı resim yarışması ve toplumumuzda teknoloji bilincini, kullanılabilirliğini arttırıp, geliştirip, yerleştirmek amacıyla 12 yaşından büyüklerin katıldığı fotoğraf yarışması düzenlenmişti. Bu yarışmaların sonuçları da yine kongre programı çerçevesinde açıklanacak ve dereceye girenlere hediyeleri takdim edilecektir.”



girdi olarak kullanıldığını işaret eden Tekin, “Örneğin makina iç pazarında ithal ürün oranının yüzde 65 olması dikkat çekicidir. Küresel güçlerin dayattığı iş bölümüyle fason üretim ve taşeronlaşma egemen kılınmakta, kaynak tahsisi iç ve dış piyasalar yoluyla sağlanmaktadır. İstihdam yaratmayan ve gerçekte sıcak para destekli 'büyüme' yıllarından ekonominin ölçeğinin küçüleceği, cari açık sorunuyla daha uzun bir süre boğuşulacağı bir durgunluk dönemine girilirken sektörün diri tutulması imalat sanayinin geneli açısından da önem taşımaktadır” dedi.

Teknoloji Üreten Toplum Olmalıyız

Makina imalat sanayi sektörünün 24 alt sektörden oluştuğunu ve neredeyse bütün sektörlerle yatırım malı ve ara malı olarak girdi ürettiğini söyleyen Bedri Tekin, sektörün sanayinin itici gücü ve gelişmişliğin önemli ölçütlerinden birini oluşturduğunu ve dünyada 'mühendislik' veya 'makina mühendisliği sanayi' olarak kategorize edildiğini kaydetti. Mühendislik tasarımının ise ürün geliştirilmesinde ve üründe farklılık yaratılmasında öncelikli ve zorunlu aşamalardan biri olduğunu kaydeden Tekin şöyle konuştu: “AR-GE çalışmaları içinde vazgeçilmez bir öneme sahiptir. Patent ve markanın alınmasında, özellikle makina imalat sanayinde mühendislik tasarımı giderek küresel rekabette temel çalışmaların başında bulunmaktadır. Kongremizin ana teması olan 'Toplumsal Refah İçin Teknoloji' yaklaşımının temellerinin oturtulması açısından günümüzde 'teknolojiyi yalnızca kullanan değil, teknoloji üreten bir toplum olma' hedefine ulaşmamız gerekiyor. Ülkemizin başka ülkelerin teknoloji pazarı olmaması ve tüm sanayi sektörlerinde var olmanın ve teknoloji üretiminin, projelendirme, mühendislik tasarımı, AR-GE ve yerli üretimde yetkinleşmekten hareketle olanaklı olduğunun herkes tarafından benimsenmesi gerekmektedir.” ■