



JAPONYA ULUSAL İLERİ ENDÜSTRİYEL BİLİM VE TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜNDEN DR. KOJI WATARI SERAMİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE KONFERANS VERDİ

Japonya Ulusal İleri Endüstriyel Bilim ve Teknoloji Enstitüsü -National Institute of Advanced Industrial Science and Technology- (AIST) kurumuna ait Nagoya şehrinde bulunan İleri Üretim Araştırma Enstitüsünden Dr. Koji Watari, Üniversitemiz Seramik Mühendisliği Bölümünü mart ayında ziyaret ederek Mühendislik Fakültesi Konferans Salonunda Seramik Mühendisliği Bölümü öğretim elamanları ve öğrencilerine "Future in Engineering" başlıklı bir seminer verdi.

Seminer sonrası Seramik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. İskender Işık tarafından kendisine plaket verilen Dr. Watari, Üniversitemiz mimarisinin kendisini oldukça etkilediği söyleyerek bölümde yürütülmekte olan çalışmaların da Türk seramik sektörü için oldukça yararlı olacağını dile getirdi. Ayrıca Seramik malzemeler konusunda Üniversitemiz ile ortak çalışmaların yapılabileceğini belirtti.

Dr. Koji Watari'nin çalışmalarını sürdürdüğü Enstitü 2001 yılında kurulmuş olup, temel hedefi Japon endüstrisine araştırmalarla katkıda bulunmanın yanında ileri teknoloji ve bilimsel gelişim konuları hakkında araştırma yapmak. Birçok orijinal fikirler bu merkezlerden çıkarak Japon teknolojinin gelişmesine ön ayak

olmuş. Japonya Ulusal İleri Endüstriyel Bilim ve Teknoloji Enstitüsü, içerisinde toplam 2500'e yakın bilim adamı çalıştığından ülkenin en önemli araştırma merkezlerinden biri olarak kabul ediliyor.

Seramik Mühendisliği Öğretim Üyesi Doç. Dr. Hasan Göçmez, 2008 yılı yaz ayında İleri Endüstriyel Bilim ve Teknoloji Enstitüsünde Koji Watari'nin grubunda çinko oksit/epoksi üzerine çalışmalar yaptı. Bu kompozit malzeme elektronik uygulamalarda kullanıldığı gibi aynı zamanda tıp, otomobil ve sensör uygulamalarında da kullanılıyor. Japon Seramik Derneği tarafından 1997 yılında genç araştırmacı, Amerikan Seramik Derneği tarafından 2006 yılında en iyi makale ödülünü alan Dr. Koji Watari'nin 200'ün üzerinde SCI makalesi ve 50'ye yakın patenti bulunuyor.