

ODTÜ METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 50. YILINI KUTLADI

ODTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünün 50. Yıl kutlamaları ile ilgili yaptığı BASIN AÇIKLAMASI

ODTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, kuruluşunun 50. Yıldönümünü 29 Haziran 2016 tarihinde ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezinde düzenlenen 50. Yıl Sempozyumu ile kutladı.

Mezunlar, öğretim üyeleri, öğrenciler ve çeşitli üniversitelerin, kurum ve kuruluşların üst düzey temsilcilerinin yoğun katılımı ile gerçekleşen bu etkinlikte metalurji ve malzeme mühendisliği meslek alanının son 50 yıldaki gelişimi sanayi, eğitim ve araştırma açısından irdelenmiştir.

Katılımcı sayısı 500'e yaklaşan bu etkinlikte sektörel değerlendirmelerde demir-çelik, alüminyum, bakır, seramik, döküm, ısı/yüzey işlemleri, ileri malzemeler ve savunma sanayi ele alınmış; 4. Sanayi devriminde malzeme bilimi ve mühendisliğinin rolü ve sanayinin eğitimden beklentileri irdelenmiştir. Ülkemizdeki yüksek eğitimin durumunu değerlendiren konuşmanın ardından yapılan bilimsel oturumlarda, yurtdışında akademisyen olarak çalışan bölüm mezunları tarafından üretim metalurjisi; fizik, matematik ve simulasyonun eğitim ve araştırmadaki yeri; metalik malzemelerin tasarımı; biyoloji ve malzeme bilimi etkileşimi; enerji depolama ve yeni nesil elektronik malzemeler; çevre için sürdürülebilir malzemeler ve teknolojiler; metallerin mikrometre skalasındaki mekanik özellikleri konularındaki son gelişmeler katılımcılara aktarılmıştır.



Ülkemizin en köklü mühendislik bölümlerinden biri olan ODTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, kuruluşunun 50. Yıldönümü sebebiyle bir de zaman kapsülü projesi hayata geçirilmiştir. Bölüm laboratuvarlarından 2016 yılında yürütülen araştırmalara örnek oluşturacak deney numuneleri

ve mezunlardan toplanan yüzlerce mektup özel olarak tasarlanmış paslanmaz çelik bir kapsül içerisine yerleştirilerek 75. kuruluş yıldönümü olan 30 Haziran 2041 tarihinde açılmak üzere bölümün bahçesinde yaptırılan anıtın önüne gömülmüştür (<http://metezamankapsulu.org/>).



30 Haziran 1966 tarihinde kurulan ODTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünün lisans programı mezun sayısı 2.950'ye, yüksek lisans programı mezun sayısı 650'ye ve doktora programı mezun sayısı 80'e ulaşmıştır. Bölüm mezunları sanayi ve akademik alanda ülkemizde önemli başarılar imza atmış birçok konuda öncülük rol üstlenmiştir. Bölüm, alanında en yüksek puanla öğrenci alan bölümdür: 2015 LYS sonucunda bu bölüme kayıt olanların MF-4 puanına göre sıralamadaki yerleri 7.680 ile 19.507 arasındadır.

ODTÜ'nün araştırma üniversitesi geleneğine bağlı olarak Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünde bir taraftan döküm, metal şekillendirme, ısı işlem, yüzey işlemleri, korozyon, kaynaklı imalat, tahribatsız muayene gibi ülkemiz sanayii açısından önemli konularda; diğer taraftan elektronik ve manyetik malzemeler, ileri seramikler, biyomalzemeler, nanoteknoloji gibi dünyadaki gelişmelerin odaklandığı alanlarda araştırmalar ve tez çalışmaları yürütülmektedir. Araştırma çalışmalarına, lisans öğrencileri de katılmaktadır. Ülkemizdeki ilk ve dünyada az sayıda örneği olan lisans öğrencilerinin bilimsel araştırmaların yayınlandığı MATTER dergisi bu bölüm tarafından Ocak 2014 tarihinden itibaren yayınlanmaya başlamıştır (<http://mete.metu.edu.tr>).

50. yıl etkinlikleri ile ilgili tüm bilgiler <http://ellinciylmete.com> adresinde yer almaktadır.