

# 50

1966  
-  
2016

Metalurji  
ve Malzeme  
Mühendisliği  
Bölümü



Metallurgical  
and Materials  
Engineering  
Department

## ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

### Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

# 50. YIL SEMPOZYUMU

## BİLİM-TEKNOLOJİ-EĞİTİM-ARAŞTIRMA 50 YILLIK GELİŞME – GELECEĞE BAKIŞ

29 Haziran 2016

ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi

### Platin Sponsorlar



DİLER HOLDİNG



ErdemirGrubu



İÇDAŞ®

İÇDAŞ ÇELİK ENERJİ TERSANE VE ULAŞIM SANAYİ A.Ş.

### Altın Sponsorlar



RSIL ÇELİK  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.



Çolakoğlu Metalurji



İZMİR DEMİR ÇELİK  
SANAYİ A.Ş.



KARDEMİR

### Gümüş Sponsorlar



ASSAN  
ALÜMİNYUM



AVEKS cimas

HABERLER  
SARAYI VE TİC.  
LTD. ŞTİ.



KROMAN

### Bronz Sponsorlar



Alex Stewart



DEMİSAŞ

Ege Endüstri  
Bayraktar



ekstrametal



GSI SLV-TR

roketsan



sarkuysan

Mali işlerin koordinasyonuna desteği için ODTÜ PARLAR Vakfına teşekkür ederiz.

09:00 – 09:30	KAYIT	
09:30 – 10:15	<b>AÇILIŞ KONUŞMALARİ</b>	
	Prof.Dr. C. Hakan Gür	<i>MetE'86_MetE Bölüm Başkanı</i>
	Cahit Aşkın	<i>MetE'67_Çolakoğlu Metalurji_(İlk mezunlar adına)</i>
	Prof.Dr. Mustafa Doruk	<i>MetE Kurucu Öğretim Üyesi</i>
	Prof.Dr. Ahmet Acar	<i>ODTÜ Rektörü</i>
	Prof.Dr. Mustafa Güden	<i>MetE'89_İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü_Rektör</i>
	Prof.Dr. Hasan Mandal	<i>MetE'87_YÖK Yürütme Kurulu Üyesi</i>
10:20	<b>DEMİR – ÇELİK SEKTÖRÜ</b>	
	Necdet Utkanlar	<i>MetE'76_Kroman A.Ş. Koordinatör</i>
10:40	<b>ALUMİNYUM SEKTÖRÜ</b>	
	Dr. Murat Dündar	<i>MetE'88_Assan Al. San._ Teknoloji Direktörü</i>
	<b>ARA</b>	
11:20	<b>BAKIR SEKTÖRÜ</b>	
	Selçuk Harput	<i>MetE'76_Teknik Danışman</i>
11:40	<b>SERAMİK SEKTÖRÜ</b>	
	Mehmet Mercan	<i>MetE'83_Eczacıbaşı Yapı Ürün Gr. Yatırım Direktörü</i>
12:00	<b>DÖKÜM SEKTÖRÜ</b>	
	Umur Denizci	<i>MetE'71_TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu 2. Bşk.</i>
12:20	<b>ISIL İŞLEMLER/YÜZEY İŞLEMLERİ SEKTÖRLERİ</b>	
	Aydın Telseren	<i>MetE'70_BODYCOTE İstaş Yönetim Kurulu Bşk. Yrd.</i>
	<b>ÖĞLE ARASI</b>	
13:40	<b>4. SANAYİ DEVRİMİ - MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİNİN ROLÜ</b>	
	Doç.Dr. Selcen Öztürkcan	<i>MetE'99_İstanbul Bilgi Üniv._Sosyal Bilimler Enstitüsü</i>
	Doç.Dr. Özgür Seydibeyoğlu	<i>MetE'99_İzmir Katip Çelebi Üniv._Malz.Bil.ve Müh.Bl</i>
14:00	<b>İLERİ MALZEMELER</b>	
	Prof.Dr. Tarık Baykara	<i>MetE'78_Doğuş Üniversitesi_Makine Mühendisliği Bölümü</i>
14:20	<b>SAVUNMA SANAYİ</b>	
	Hayri Torun	<i>MetE'83_Roketsan_Genel Md. Yrd.</i>
14:40	<b>SANAYİNİN EĞİTİMDEN BEKLENTİLERİ</b>	
	Yaylalı Günay	<i>MetE'67_Günay Danışmanlık</i>
	<b>ARA</b>	
15:20	<b>MÜHENDİSLİK EĞİTİMİNDEKİ GELİŞMELER</b>	
	Prof.Dr. Hasan Mandal	<i>MetE'87_YÖK Yürütme Kurulu Üyesi</i>
15:40	<b>EXTRACTIVE METALLURGY: EDUCATION AND RESEARCH</b>	
	Prof.Dr. Hürman Eriç	<i>MetE'73_Witwatersrand Univ. School of Chemical and Metallurgical Eng. UDP (Aalto Univ. Mat. Sci. &amp; Eng Dept._Oulu Univ. Process Met. Dept.)</i>
16:00	<b>ROLE OF APPLIED PHYSICS/MATHEMATICS AND SIMULATION IN EDUCATION AND RESEARCH</b>	
	Prof.Dr. İ. Cevdet Noyan	<i>MetE'78_Columbia Univ._Applied Physics and Applied Mathematics Dept.</i>
16:20	<b>DESIGN OF THE SUSTAINABLE METALLIC MATERIALS: NEW OPPORTUNITIES IN RESEARCH AND MATERIAL SCIENCE EDUCATION</b>	
	Yrd.Doç.Dr. Cem TAŞAN	<i>MetE'02_Massachusetts Institute of Technology_Dept. of Materials Sci. &amp; Eng.</i>
	<b>ARA</b>	
17:00	<b>MOLECULAR BIOMIMETICS: LESSONS FROM BIOLOGY FOR MOLECULAR DESIGN OF MATERIALS AND MEDICINE</b>	
	Prof.Dr. Mehmet Sarıkaya	<i>MetE'76_ Univ. of Washington_Depts. of Materials Sci. &amp; Eng., Chemical Eng.</i>
17:20	<b>NEW GENERATION MATERIALS FOR ENERGY STORAGE AND ELECTRONICS</b>	
	Prof.Dr. Cengiz S. Özkan	<i>MetE'86_ Univ. of California, Riverside_Mechanical Eng. Dept.</i>
17:40	<b>SUSTAINABLE MATERIALS AND TECHNOLOGIES FOR ENVIRONMENT</b>	
	Prof.Dr. Mihrimah Özkan	<i>MetE'88_ Univ. of California, Riverside_Dept. of Electrical &amp; Computer Eng.</i>
18:00	<b>MECHANICAL PROPERTIES OF METALS AT THE MICROMETRE LENGTH SCALE</b>	
	Yrd.Doç.Dr. Can Ayas	<i>MetE'02_Delft Univ. of Technology, Precision and Microsystems Eng. Dept.</i>