

ODTÜ METALURJİ ve MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

50. YIL SEMPOZYUMU

29 Haziran 2016 - ODTÜ KÜLTÜR VE KONGRE MERKEZİ



BİLİM-TEKNOLOJİ-EĞİTİM-ARAŞTIRMA

50 YILLIK GELİŞME – GELECEĞE BAKIŞ

09:00 – 09:30 Kayıt

09:30 – 10:15 Açılış Konuşmaları

Prof.Dr. Ahmet Acar (*ODTÜ Rektörü*)

Prof.Dr. C. Hakan Gür (*MetE Bl. Başkanı*) “ODTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünün Tarihsel Gelişimi”

Prof.Dr. Mustafa Doruk (*MetE Kurucu Öğretim Üyesi*)

Prof.Dr. Hasan Mandal (*MetE'87_YÖK Yürütme Kurulu Üyesi*)

Prof.Dr. Mustafa Güden (*MetE'89_İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü_Rektör*)

Cahit Aşkın (*İlk mezun_MetE'67_Çolakoğlu Metalurji*)

10:20 DEMİR – ÇELİK SEKTÖRÜ Necdet Utkanlar (*MetE'76_Kroman Çelik San._Koordinatör*)

10:40 ALUMİNYUM SEKTÖRÜ Dr. Murat Dündar (*MetE'89_Assan Al. San._Teknoloji Direktörü*)

ARA

11:20 BAKIR SEKTÖRÜ Selçuk Harput (*MetE'76_Teknik Danışman*)

11:40 SERAMİK SEKTÖRÜ Mehmet Mercan (*MetE'83_Eczacıbaşı Yapı Ürün Gr. Yatırım Direktörü*)

12:00 DÖKÜM SEKTÖRÜ Umur Denizci (*MetE'71_TÜDÖKSAD Yönetim Kurulu 2. Bşk.*)

12:20 ISIL/YÜZEY İŞLEMLERİ Aydın Telseren (*MetE'70_BODYCOTE İstaş_Yönetim Kurulu Bşk.*)

ÖĞLE ARASI

13:40 4. SANAYİ DEVRİMİ - MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİNİN ROLÜ

Doç.Dr. Selcen Öztürkcan (*MetE'99_İstanbul Bilgi Üniv._Sosyal Bilimler Enstitüsü*)

Doç.Dr. Özgür Seydibeoğlu (*MetE'99_İzmir Katip Çelebi Üniv._Malz.Bil.ve Müh.Bl.*)

14:00 İLERİ MALZEMELER Prof.Dr. Tarık Baykara (*MetE'78_Doğuş Üniv._Makine Müh.Bl.*)

14:20 SAVUNMA SANAYİ Hayri Torun (*MetE'83_Roketsan_Genel Md. Yrd.*)

14:40 SANAYİNİN EĞİTİMDEN BEKLENTİLERİ Yaylalı Günay (*MetE'67_Günay Danışmanlık*)

ARA

15:20 MÜHENDİSLİK EĞİTİMİNDEKİ GELİŞMELER

Prof.Dr. Hasan Mandal (*MetE'87_YÖK Yürütme Kurulu Üyesi_ Sabancı Üniv.*)

15:40 EXTRACTIVE METALLURGY: EDUCATION AND RESEARCH

Prof.Dr. Hürman Eriç (*MetE'73_ Witwatersrand Univ. School of Chemical and Metallurgical Eng_ Distinguished Prof at Aalto Univ. Mater Sci & Eng Dept._Oulu Univ. Process Metallurgy Dept.*)

16:00 ROLE OF APPLIED PHYSICS/MATHEMATICS AND SIMULATION IN EDUCATION AND RESEARCH

Prof.Dr. İ. Cevdet Noyan (*MetE'78_ Columbia Univ. Applied Physics and Applied Mathematics Dept.*)

**16:20 DESIGN OF THE SUSTAINABLE METALLIC MATERIALS:
NEW OPPORTUNITIES IN RESEARCH AND MATERIAL SCIENCE EDUCATION**

Assist.Prof.Dr. Cem Taşan (*MetE'02_ Massachusetts Institute of Technology_ Dept. of Materials Sci. & Eng.*)

ARA

17:00 NEW GENERATION MATERIALS FOR ENERGY STORAGE AND ELECTRONICS

Prof.Dr. Cengiz S. Özkan (*MetE'86_ Univ. of California, Riverside_ Mechanical Eng. Dept.*)

17:20 SUSTAINABLE MATERIALS AND TECHNOLOGIES FOR ENVIRONMENT

Prof.Dr. Mihrimah Özkan (*MetE'88_ Univ. of California, Riverside_ Dept. of Electrical & Computer Eng.*)

17:40 MECHANICAL PROPERTIES OF METALS AT THE MICROMETRE LENGTH SCALE

Assist.Prof.Dr. Can Ayas (*MetE'02_ Delft Univ. of Technology, Precision and Microsystems Eng. Dept.*)

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



50. YIL ETKİNLERİ – DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

PLATİN SPONSORLAR

DİLER HOLDİNG, ERDEMİR, İÇDAŞ



DİLER HOLDİNG



İÇDAŞ®

ALTIN SPONSORLAR

Asil Çelik, Çolakoğlu Metalurji, İzmir Demir Çelik, Kardemir



Çolakoğlu Metalurji



İZMİR DEMİR ÇELİK
SANAYİ A.Ş.



GÜMÜŞ SPONSORLAR

Assan, Aveks, Çimtaş, Kroman



cimtaş ENGINEER
FABRICATOR
CONTRACTOR



BRONZ SPONSORLAR

Alex Stewart, Demisaş, Ege Endüstri, Ekstrametal, GSI-SLV-TR, Roketsan, Sarkuysan