

IFES 2009

January 28th, Thursday | 28 Ocak, Perşembe

Symposium Program (Day 1) | Sempozyum Programı (1. Gün)

09:30-10:30 **REGISTRATION | KAYIT**

10:30-11:10 **AÇILIŞ VE PROTOKOL KONUŞMALARİ, A. EKERİM, Y. GÜNAY, C. KÜÇÜK, İ. YÜKSEK**
OPENING LECTURES | AÇILIŞ BİLDİRİLERİ

11:10-12:10 "Döküm, Ekoloji, Enerji-Ortak Yaşam Mümkün Mü?" Y. GÜNAY

"Tehlikeli Atık Mevzuatı ve Döküm Sektörü Atıkları" S. B. KARABULUT, B. DOĞRU

12:10-13:10 **LAUNCH BREAK | YEMEK ARASI**

13:10-14:50 **SESSION 1 | 1. OTURUM**

Chairman of Session | *Oturum Başkanı:* T. DEMİR

Papers | *Bildiriler:*

13:10-13:30 "TEHLİKELİ ATIKLARIN SINIFLANDIRILMASI", O.AKINÇ

13:30-13:50 "DÖKÜM SEKTÖRÜ-REHBER DÖKÜMAN", W.DENZ, S.EMİNOĞLU, S.SÖZEN, E.İŞKOL

13:50-14:10 "AMBALAJ ATIĞI YÖNETİMİ", H.ÇAKIR

14:10-14:30 "REACH TÜZÜĞÜ VE ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI'NCA YAPILAN ÇALIŞMALAR", H.HAZER, Ş.YILMAZ, T.ALINCAK

14:30-14:45 **COFFEE BREAK | KAHVE MOLASI**

14:45-15:05 **SESSION 2 | 2. OTURUM**

Chairman of Session | *Oturum Başkanı:* E. ATAMAN

Papers | *Bildiriler:*

14:45-15:05 "ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ UYGULAMALARI", H.B.BODUROĞLU, Ü.B.GÜLERKEN, M.E.İŞKOL

15:05-15:25 "TÜRKİYEDE BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALAR KONUSUNDA YAPILAN ÇALIŞMALAR", K.DAĞ, A.P. AKLAN

15:25-15:45 "DÖKÜMHANELERDEKİ KARAR VERME SÜRECİNDE ÇEVRESEL-VERİ BAZLI BİR YAKLAŞIM OLARAK YEŞİL VERİMLİLİK", Ö.DURMUŞ, Ö.KIRICI

15:45-16:05 "SANAYİDE ENERJİ TASARRUFU TEDBİRLERİ BİLDİRGESİ", T.SARP, M.BİNGÖL

16:05-16:20 **COFFEE BREAK | KAHVE MOLASI**

16:20-18:20 **PANEL**

Panelists | *Panelistler:* İ.BALTACI, M.E.BİRPINAR, E.NAS, M.BAĞAN, S.SÖZEN

Title: Casting Industry and Ecology | *Konu: Döküm Sanayisi ve Ekoloji*

18:30-20:30 **COCTAIL RECEPTION | KOKTEYL** (Yıldız Çatı Restaurant)

13:10-18:30 **Poster Sessions | Poster Oturumları**

IFES 2009

January 29th, Friday | 29 Ocak, Cuma

Symposium Program (Day 2) | Sempozyum Programı (2. Gün)

09:30-11:00 SESSION 3 | 3. OTURUM

Chairman of Session | *Oturum Başkanı:* O.DEMİRALAY

Papers | *Bildiriler:*

09:30-09:50 "SPACE AND ENERGY SAVING FILTER TECHNOLOGY IN THE FOUNDRY INDUSTRY", H. KURZ

09:50-10:10 "MECHANICAL AND THERMAL RECLAMATION OF CHEMICALLY BONDED SANDS", C. WILDING

10:10-10:30 "DEMİR DÖKÜMLERİN ÜRETİMİNDE GELİŞTİRİLMİŞ ENERJİ VERİMLİLİĞİ", H. GÖNENBABA, B.TÜTÜNCÜ

10:30-10:50 "ENVIRONMENTAL ISSUE OF SAND RECLAMATION", O. KURUTAŞ

10:50-11:10 "ENERGY SAVING PROGRAMS IN THE FOUNDRY INDUSTRY - THE PERSPECTIVE OF A FOUNDRY DESIGNER", Jan Van VIJK

11:10-11:20 COFFEE BREAK | KAHVE MOLASI

11:20-12:40 SESSION 4 | 4. OTURUM

Chairman of Session | *Oturum Başkanı:* O.İĞREK

Papers | *Bildiriler:*

11:20-11:40 "LOW EMISSION FOUNDRY - FOUNDRY AND NATURE", M. FAVINI

11:40-12:00 "ÇEVRE İÇİN EN UYGUN KİREÇ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİNİN ARAŞTIRILMASI", M.T.GÖNÜLLÜ, A.EKERİM, N.AK

12:00-12:20 "AIR POLLUTION CONTROL SYSTEMS FOR METAL CASTING INDUSTRY", S. L.KUZU, F.ERTÜRK

12:20-12:40 AIR FILTRATION SYSTEMS IN FOUNDRIES", F.DEMİR, E.PIEGAY

12:40-13:30 LAUNCH BREAK | YEMEK ARASI

13:30-15:00 SESSION 5 | 5. OTURUM

Chairman of Session | *Oturum Başkanı:* M. ÇİĞDEM

Papers | *Bildiriler:*

13:30-13:50 "BİR HURDA AKÜ GERİ DÖNÜŞÜM TESİSİ DEĞERLENDİRMESİ", M.T.GÖNÜLLÜ, A.EKERİM, K.B.VARINCA

13:50-14:10 "İSTANBUL'DA BİR METAL SANAYİ İÇİN GERİ DÖNÜŞÜM ÇALIŞMASI", M.T.GÖNÜLLÜ, A.EKERİM, Y.AVŞAR

14:10-14:30 "ATIK DÖKÜM KUMLARININ YOL İNŞAATINDA ALT TEMEL ve DOLGU MALZEMESİ OLARAK KULLANILMASI", A.GEDİK

14:30-14:40 COFFEE BREAK | KAHVE MOLASI

14:40-16:20 SESSION 6 | 6. OTURUM

Chairman of Session | *Oturum Başkanı:* H. DAĞLI

Papers | *Bildiriler:*

14:40-15:00 "BEYAZ DÖKME DEMİRDEN ÜRETİLMİŞ MADEN KIRICILARININ MEKANİK ÖZELLİKLERİNE BOR KATKISININ VE ISIL İŞLEMİN ETKİSİ", H.KAZDAL ZEYİN, H.YILDIRIM, B.BERME, S.DUDUOĞLU, G.KAZDAL, S.DUDUOĞLU, A.DENİZ

15:00-15:20 "METAL MATRİSLİ KOMPOZİT ÜRETİMİ İÇİN SIC İÇERİKLİ ÖN ŞEKİL ÜRETİMİ", A.KISASÖZ,

G.TANDOĞAN, M.LUŞ, A.KARAASLAN, N.KUŞKONMAZ

15:20-15:40 "BESLEYİCİSİZ DÖKÜM YÖNTEMİ İLE DÖKÜLEN BİR KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİR

DÖKÜMÜN İNCELENMESİ", R.KAYIKCI, M.NERGİZ

15:40-16:00 "TÜRKİYE'NİN RÜZGÂR ENERJİSİ TÜRBİNİ İHTİYACI VE KALIN KESİTLİ RÜZGÂR TÜRBİN ROTOR

GÖBEĞİNİN SFERO DÖKÜMDEN ÜRETİLMESİNİN PRENSİPLERİ", Ç.YÜKSEL, Ö.ŞEN

IFES 2009

January 29th, Friday | 29 Ocak, Cuma

16:00-16:10 **COFFEE BREAK | KAHVE MOLASI**

16:10-17:10 **SESSION 7 | 7. OTURUM**

Chairman of Session | *Oturum Başkanı*: M.T. GÖNÜLLÜ

Papers | *Bildiriler*:

16:10-16:30 "KURŞUNSUZ BAKIR ALAŞIMLARI", T.ÖZÇAMSIRTI, F.YILMAZ

16:30-16:50 "YÜKSEK BASINÇLI DÖKÜM KALIPLARINDA BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARININ KULLANILMASI", S.Ö.ERTÜRK, L.C.KUMRUOĞLU, A.ÖZEL

16:50-17:10 "KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİR DÖKÜMLERİNDE SİMÜLASYON TEKNİĞİ İLE BESLEYİCİ TASARIMI VE UYGULAMALARI", M.ÇOLAK, S.ŞİRİN, R.KAYIKCI, Ö.BİLGİN

09:30-17:10 **Poster Sessions | Poster Oturumları**

IFES 2009

January 28th-29th, 2010 | 28-29 Ocak 2010

Posters – P

Posterler – P

- 1 “Mg-6Al ALAŞIMININ SIKIŞTIRMA DÖKÜM YÖNTEMİYLE ÜRETİLMESİ, YÖNTEMİN SİMÜLASYON İNCELEMESİ VE SONUÇLARIN KARŞILAŞTIRILMASI”, S.Ö.ERTÜRK, L.C. KUMRUOĞLU, H.ŞEVİK, Ş.AÇIKGÖZ, A.ÖZEL, S.C.KURNAZ
- 2 “BESLEYİCİ GÖMLEKLERİNİN ÜRETİMİ İÇİN ÇEVREYE DUYARLI YENİ BİR YÖNTEM”, K.A. GÜLER, E.GİN, Ö.ŞEN, M. ÇİĞDEM
- 3 “ÇİMENTO BAĞLAYICILI GENLEŞEBİLEN DERECELİ HASSAS DÖKÜM KALIBI TOZU ÜRETİMİ”, I.KUTBAY, K.A. GÜLER, M. ÇİĞDEM
- 4 “PRODUCING OF EUTECTIC SINGLE CRYSTAL $Al_{16}Ti_5O_{34}$ CERAMIC WITH THE OXYHYDROGEN FUELLED NON CRUCIBLE CASTING TECHNOLOGY”, S.ABALI, A.EKERİM
- 5 “ASSESSMENT OF HARMFULNESS OF GREEN SAND WITH ADDITIONS OF DUST FROM DRY DEDUSTING”, M.HOLTZER, A.BOBROWSKI
- 6 “MAGNEZYUM ALAŞIMLARININ BASINÇLI DÖKÜMÜNDE PROSES PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ”, A.S. VANLI, H.SÖNMEZ
- 7 “STUDIES OF BIO-POLYMERIC COMPOSITIONS AS BINDERS FOR MOULDING SANDS”, B.GRABOWSKA
- 8 “POLYACRYLATES AS ECOLOGICAL BINDERS FOR MOULDING SANDS”, B.GRABOWSKA, M.HOLTZER, R.DAŃKO, A.BOBROWSKI
- 9 “SIVI FAZDA CuO TOZU İLAVESİYLE IN-SITU Al_2O_3 TAKVİYELİ Al MATRİSLİ KOMPOZİT ÜRETİMİ”, Y.ERARSLAN, Ö. ÖZÇELİK, E.KELEŞOĞLU
- 10 “RECLAMATION OF USED FOUNDRY SANDS AS A PROCESS DECREASING NEGATIVE INFLUENCE OF FOUNDRY PLANTS FOR THE NATURAL ENVIRONMENT”, R.DAŃKO
- 11 “MICROSTRUCTURE EVALUATION BY COMPUTER SIMULATION OF ALUMINIUM DIE CASTINGS”, S.SHAMASUNDAR, G.BABU, R.CHAKRAVARTHY