

25 EKİM 2007, PERŞEMBE			
SAAT	ANADOLU SALONU	AKDENİZ SALONU	KARADENİZ SALONU
08.30-	KAYIT		
09.30	AÇILIŞ OTURUMU		
09.30-11.00	FUAR AÇILIŞI		
11.00-12.30		ÖĞLE YEMEĞİ	
12.30-14.30	OTURUM 1A Temel Araştırma	OTURUM 1B Teknolojik Araştırma:“Yüksek Binalarda Pis Su Akışkanlar Mekaniği	OTURUM 1C Tesisatı Tasarımı Semineri” Yönetici: Ömer KANTAROĞLU
14.30-15.00			
15.00-15.30	“Dubleks Ev Geometrisine Sahip Kapalı Ortamlarda Farklı Isıtma Yöntemlerinin Doğal Taşınım İle Isı Transferi Üzerine Etkilerinin Sayısal Analizi” Biol ŞAHİN	“Kalorifer Tesisatında Hidrolik Dengesizliğin Radyatör Debileri ve Isı Aktarımlarına Etkisi” Serhan KÜÇÜKA Erdem MUSAOĞLU	“Yüksek Binalarda Pis Su Drenaj ve Havalık Sistemleri: Etkili Basınç Kontrolü İçin Seçenekler” İsmail CAN Ömer KANTAROĞLU
15.30-16.00	“Geçirgen Yüzeylerden Üfleme Yapılan Kare Kesitli Silindirik Etrafındaki Akışta Isı Geçişinin Sayısal Olarak İncelenmesi” Burhan ÇUHADAROĞLU	“Orifis İle Debi Ölçülmesinde Güvenilirlik ve Hassasiyetin Termodinamik Değerlendirmesi” Ahmet CAN	
16.00-16.30		“Yeraltı Taşıma Sistemleri İstasyonlarında Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Yöntemiyle Yangın ve Havalandırma Simülasyonu” Serkan KAYILI - O. Cahit ERALP	
16.30-18.30 19.30	PANEL “Tesisat Sektöründe Yapılan AR-GE Çalışmaları” Panel Yöneticisi: A. Metin DURUK	ARA	

26 EKİM 2007, CUMA			
SAAT	ANADOLU SALONU	AKDENİZ SALONU	KARADENİZ SALONU

09.00-10.30	OTURUM 2A “Hastahanelerde Hijyen Ortamlarının Tesisat Tasarımı Semineri” Yönetici: Moghtada MOBEDİ	OTURUM 2B “Enerji Verimliliği ve Enerji Etkin Tasarımlar Semineri”	OTURUM 2C “Bina Fiziği Sempozyumu” Yönetici: Zerrin YILMAZ
09.00-09.30	“Hastanelerde İnşaat ve Tesisat Sistemi Kaynaklı Enfeksiyon Etkenleri” Cem ERGON	“Basınçlı Havanın Üretimi Şartlandırması ve Dağıtımı: Enerji Verimliliği Açısından Yeni Mühendislik Kriterleri” Erol ERTAŞ	“Sağlıklı Kentler İçin Pasif İklimlendirme ve Bina Aerodinamiği” Vildan OK
09.30-10.00	“Hastanelerde Hijyenik Ortamların Mimari Tasarımı” Özge EBERLİKÖSE	“Bir Gıda İşletmesinde Fonksiyon Kalite Kontrol Uygulaması” Burak OLGUN Barbaros BATUR Hüsamettin BATUR Hasan TÜTEN Hasan HEPERKAN	“Binalarda Günışığından Yararlanma Yöntemleri: Çağdaş Teknikler” Alpin Köknel YENER
10.00-10.30	“Hijyenik Ortamların Hava Filtrasyonu” Lale ULUTEPE	“Enerji Verimliliği Mevzuatı ve Odamızın Görev, Yetki ve Sorumlulukları” Oğuz TÜRKYILMAZ	“Güneş Enerjisi Teknolojileri, İTÜ'de Yapılan Çalışmalar ve Binalarda Uygulamaları” Figen KADIRGAN
10.30-11.00 11.00-12.30	OTURUM 3A “Hastahanelerde Hijyen Ortamlarının Tesisat Tasarımı Semineri” Yönetici: Moghtada MOBEDİ	ARA OTURUM 3B “Enerji Verimliliği ve Enerji Etkin Tasarımlar Semineri”	OTURUM 3C “Bina Fiziği Sempozyumu” Yönetici: Zerrin YILMAZ
11.00-11.30	“Hastane Hijyenik Ortamları İçin Klima ve Havalandırma Sistemleri Tasarım Parametreleri” Orkun Baki ANIL Moghtada MOBEDİ M. Barış ÖZERDEM	“Kapasitörün Buzdolabı Performans Parametrelerine Etkisinin İncelenmesi” Volkan ASLAN Ayşe Bilgen EKİN Yunus ÇERÇİ	“Sağlıklı Binalar İçin Enerji Verimliliği ve Isı Yalıtımı” Gül Koçlar ORAL
11.30-12.00	“Hastane Hijyen Ortamlarının Klima ve Havalandırma Sistemleri” Orkun Baki ANIL Moghtada MOBEDİ M. Barış ÖZERDEM	“Klima Sistemlerinde Buz Depolama Yönteminin Üçlü Elektrik Tarifesine Göre Ekonomik Analizi”	“Sağlıklı Kentlerle ve

Oda'dan

12.00-12.30	“Temiz Oda Tasarımı ve İklimlendirme Sisteminin Temiz Oda'larda Önemi” Metin KENTER	Veli DOĞAN “Doğal Gaz Dağıtım İhalelerinin Finansal Değerlendirilmesi” Umran SERPEN	Yapılarla İlgili Türkiye'nin Gürültü Politikası” Sevtap Yılmaz DEMİRKALE Mine AŞÇIGİL “Sağlıklı ve Yaşanabilir Çevreler İçin Akustikğin Önemi” Nurgün Tamer BAYAZIT
		ÖZEL YEMERİ	

		ÖĞLE YEMEĞİ	İNİLGÜL TANIŞI DİYARLIK - Mine AŞÇIĞİL
12.30-14.30	OTURUM 4A “Hastahanelerde Hijyen Ortamlarının Tesisat Tasarımı Semineri” Yönetici: Moghtada MOBEDİ	OTURUM 4B Teknolojik Araştırma: Bina Fiziği	OTURUM 4C
14.30-16.00			
14.30-15.00	“Ülkemizde Hastane Hijyenik Alan Klima ve Havalandırma Tekniğinin İklimle Uyumlu Binalar: Mardin’de Bir Öğrenci Atölyesi” Ali BOYLU Gülten MANİOĞLU	“Geleneksel Mimaride İklimle Uyumlu Binalar: Mardin’de Bir Öğrenci Atölyesi” Gülten MANİOĞLU	
15.00-15.30		“Trabzon İklim Koşullarına Göre Isıl Performans Açısından Uygun Pencere Tiplerinin Belirlenmesi” Yalçın YAŞAR Asiye PEHLEVAN Sibel MAÇKA	FORUM “Proje Tasarım Esasları ve Formatı” Ahmet ARISOY
		“Bina Enerji Tasarrufunda Pasif Akıllılığın Önemi” Meltem BAYRAKTAR Zerrin YILMAZ	
15.30-16.00			
16.00-16.30	PANEL “Yapı Üretim ve Denetim Süreçleri” Panel Yöneticisi: Emin KORAMAZ	ARA	
16.30-18.30		KOKTEYL	
19.30			

27 EKİM 2007, CUMARTESİ			
SAAT	ANADOLU SALONU	AKDENİZ SALONU	KARADENİZ SALONU
09.00-10.30	OTURUM 5A “Doğal Soğutma Semineri”	OTURUM 5B “Isıl Konfor Sempozyumu” Yönetici: Abdulvahap YİĞİT	Proje Yönetiminde Çağdaş Yaklaşımlar Kursu Kurs Yöneticisi: H. Murat GÜNAYDIN
09.00-09.30	“Endüstride ve Ticari Yapılarda Doğal Soğutma (Free Cooling) Sistemlerinin Uygulanması” Mustafa RİLGE	“Dünya’da ve Türkiye’de Isıl Konfor Çalışmaları” Abdulvahap YİĞİT	

09.30-10.00	“İzmir İli İçin Serbest Soğutma Potansiyelinin Araştırılması” Mehmet Azmi AKTACİR - Hüsamettin BULUT	“İklimlendirilen Ortamlarda İnsan Isıl Tepkileri ve Sağlığı Üzerine Deneysel Bir Çalışma” İbrahim ATMAÇA - Abdulvahap YIĞIT
10.00-10.30	“Soğuk Sulu İklimlendirme ve Proses Soğutma Uygulamalarında Enerji Tasarruflu (Serbest) Soğutma Sistemleri” Hasan ACÜL	“İnsan Vücudundan Ortama Taşınım, Işınım ve Nem Transferi İle Gerçekleşen Isı Transferinin Birleşik Modellemeyle Üç Boyutlu Sayısal Çözümlemesi” Gökhan SEVİNGEN Muhsin KILIÇ
		ARA
10.30-11.00 11.00-12.30	OTURUM 6A “Temiz Oda ve Ameliyathane Klima Sistemlerinin Uygulama Yeterlilik (IQ), İşletme Yeterlilik (OQ) ve Performans Testleri (PQ) Semineri” Yönetici: Mustafa BİLGE	OTURUM 6B Teknolojik Araştırma
11.00-11.15	“Ameliyathane ve Yoğun Bakım Ünitelerinde Devreye Alma, Test, Ölçüm ve Ayar (Commissioning) Çalışmaları” Mustafa BİLGE	“LNG'nin Kriyojenik Enerjisini Kullanan Güç Çevriminin Analizi” H. Kürşad ERSOY S. Orkun DEMİRPOLAT
11.30-12.00	“İlaç Fabrikasında HVAC Validasyon Çalışmaları Hakkında Genel Değerlendirme” Filiz ÖZCAN	“Havalandırma Kanallarında Deprem Askı Halatlarının Tasarımı” Kağan ÇALIŞKAN Cem PARMAKSIZOĞLU “Silindirik Parabolik Güneş

Oda'dan

12.00-12.30	“Temiz Oda Klima Sistemlerinde Devreye Alma, Dengeleme, IQ ve OQ Testleri, Ölçüm ve Belgelendirme” Hasan HEPERKAN	Toplayıcılarının Termodinamik Değerlendirmesi” Candeniz SEÇKİN
		ÖĞLE YEMEĞİ
12.30-14.30 14.30-16.00	OTURUM 7A “Temiz Oda ve Ameliyathane Klima Sistemlerinin Uygulama Yeterlilik (IQ), İşletme Yeterlilik (OQ)	OTURUM 7B

	ve Performans Testleri (PQ) Semineri” Yönetici: Mustafa BİLGE		
14.30-15.00	“Ameliyathane ve Yoğun Bakım Ünitelerinde Performans Kalifikasyonu (PQ) Çalışmaları” Dilek SUNAR	FORUM	
	“Test ve Ölçü Cihazlarının Kalibrasyonu ve Kalibrasyonun Önemi” Selman ÖLMEZ	“Yangın Yönetmeliği 2007” Abdurrahman KILIÇ	
15.00-15.30	“Ameliyathanelerde Standart, Yönetmelik ve Denetim Boşluğu ve MMO Yaklaşımı” Tevfik PEKER	ARA	
15.30-16.00	PANEL “Tesisat Mühendisliğinde ve Eğitimde Akreditasyon” Panel Yöneticisi: Mehmet SOĞANCI	KOKTEYL	
16.00-16.30			
16.30-18.30			
19.30			

28 EKİM 2007, PAZAR			
SAAT	ANADOLU SALONU	AKDENİZ SALONU	KARADENİZ SALONU
09.00-10.00	OTURUM 8A “İç Hava Kalitesi Sempozyumu” Yönetici: Sait C. SOFUOĞLU	OTURUM 8B Teknolojik Araştırma	“İletişim ve Kişisel Gelişim Semineri” Yönetici: Avşar KURGUN
09.00-09.30	“İç Ortam Havaında Biyoaerosol Düzeyleri” Gülen GÜLLÜ Sibel MENTEŞE	“CO2 Soğutkanlı Sıcak Su Isı Pompalarının Performans Analizi” Arif Emre ÖZGÜR	
09.30-10.00	“Bazı Kapalı Ortamlarda Formaldehit Etkilenimi” Songül A. VAİZOĞLU	“Isıtma Süreci ve Optimum Yalıtım Kalınlığı Hesabı” Ömer KAYNAKLI Recep YAMANKARADENİZ	
09.30-10.00	“Kocaeli’de Farklı Mikroçevrelerde Uçucu Organik Bileşikler, Ağır Metaller ve İnorganik Gaz Fazı Kirlenmelerinin, İç ve		

	Dış Ortam Seviyelerinin Belirlenmesi” Zehra BOZKURT Demet ARSLANBAŞ Hakan PEKEY Beyhan PEKEY Abdullah ZARARSIZ Güray DOĞAN Yetkin Sönmez DUMANOĞLU Abdurrahman BAYRAM Nurettin EFE Gürdal TUNCEL ARA	“İlköğretim Dersliklerinde Termal Konfor Araştırması” Yalçın YAŞAR Asiye PEHLEVAN Esra ALTINTAŞ	
	OTURUM 9A	ARA	
10.00-10.45	“İç Hava Kalitesi Sempozyumu” Yönetici: Sait C. SOFUOĞLU	OTURUM 9B “Enerji Yönetimi Uygulamaları Semineri” Yönetici: Gülden GÖKÇEN	
10.45-12.15	“Konutlarda Radon Konsantrasyon Değerlerinin Yapı Biyolojisi Açısından İncelenmesi” Nilgün ÇELEBİ	“Enerji Yönetimi ve Enerji Verimliliği Kanunu” Erdal ÇALIKOĞLU	
10.45-11.15	“Bina-İçi Yüzeyle Çökel-	“İklimlendirme	

Oda'dan

11.15-11.45	miş Partiküllerdeki Uçucu Organik Madde İçeriğinin Niceliksel Analizi” Sait C. SOFUOĞLU Mustafa ODABAŞI Aysun SOFUOĞLU “Konutlarda İç Hava Kalitesi İle İlgili Ölçüm Sonuçlarının Analizi” Hüsamettin BULUT	Sistemlerinde Enerji Yönetimi” Ali GÜNGÖR Senem GÜNGÖR	
11.45-12.15	ÖĞLE YEMEĞİ	“Yüksek Binalarda Enerji Yönetimi: Sabancı Center Örneği” Eser ÇİZER	
	OTURUM 10A	ÖĞLE YEMEĞİ	
12.15-14.15	“Jeotermal Enerji Sempozyumu” Yönetici: Umran SERPEN “ORC İki Akışkanlı Güç Santrali” Uri KAPLAN	OTURUM 10B “Enerji Yönetimi Uygulamaları Semineri” Yönetici: Gülden GÖKÇEN	
14.15-15.45	“Kızıldere Bereket Enerji Santrali” Gad SHOSHAN	“Kamu Sektöründe Enerji Yönetimi: İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Örneği” Mustafa Can YAMAN Gülden GÖKÇEN	
14.15-14.45		“Sanayi Sektöründe Enerji Yönetimi: Abdi İbrahim İlaç San. Ve Tic. A.Ş. Örneği”	

	“Kalina Çevrimli İki Akışkanlı Enerji Santrali” Roland LUTZ	Murat TÜZEN - İzzet ŞENÖL	
14.45-15.15	ARA	ARA	
	FORUM “Kongrenin Değerlendirilmesi”		
15.15-15.45	Yönetici: M. Barış ÖZERDEM	KAPANIŞ YEMEĞİ	
15.45-16.30			
16.30-18.30			
19.30			