

### 30 MAYIS 2007 - ÇARŞAMBA

#### 09:00-12:30 AÇILIŞ PROGRAMI

**09:00-10:00** Kayıt  
**10:00-11:00** Açılış Konuşmaları  
**11:00-12:30** Çağrılı Konuşmacılar  
**Türkiye'de Enerji Stratejileri**

Prof. Dr. M. Oktay ALNIAK

**Çevre Dostu Soğutma Teknolojileri: Manyetik Soğutma**

Prof. Dr. Yalçın ELERMAN

**Ulusal Bildirim**

Prof. Dr. Orhan ŞEN

**12:30-14:00** Öğle Yemeği

#### Açıklama:

Açılış Programı Erciyes Üniversitesi Sabancı Kültür Sitesi'nde, diğer oturumlar Mühendislik Fakültesi Salonlarında gerçekleştirilecektir.

### 30 MAYIS 2007 - ÇARŞAMBA

#### 14:00-15:20 ISI VE KÜTLE GEÇİŞİ SALON A Oturum Bşk: Doç. Dr. Cemil YAMALI

- 14:00-14:20** Kapalı beşgen kanallarda laminar doğal taşınımın akışkan akışı ve ısı transferine etkisinin sayısal olarak incelenmesi  
**Z. Altaç, B. C. Gül**
- 14:20-14:40** Çarpmalı akışkan jetleriyle laminar akış şartlarında, artan ısı akısı etkisiyle oluşan karışık taşınımın ısı transferine etkisinin sayısal incelenmesi  
**M.F. Köseoğlu, Ş. Başkaya, B.Z. Uysal**
- 14:40-15:00** İçerisi gözenekli ortamla dolu ve tabanında sinüsoidal sıcaklık profili bulunan dikdörtgen bir oyukta doğal taşınım ısı transferi  
**Y. Varol, H.F. Öztıp**
- 15:00-15:20** Thermal conductivity enhancement in nanofluids  
**İ. Tavman, A. Turgut, C. Sauter, S. Tavman**

#### 14:00-15:20 ISI TEKNİĞİ SALON B Oturum Bşk: Prof. Dr. Ahmet CAN

- 14:00-14:20** Investigation of heat transfer coefficient and heat flux for steels under quenching conditions  
**H. Serin, A. Yılmaz, T. Yılmaz**
- 14:20-14:40** Yangın etkisindeki betonarme kirişlerin doğrusal olmayan ısıl çözümlenmesi  
**O. Burnaz, A. Durmuş**
- 14:40-15:00** Farklı işletim şartlarının PD anot ve PT katotlu doğrudan sodyum bor hidrüllü yakıt pili (DSBHYP) performansı üzerine etkisinin incelenmesi  
**C. Çelik, F.G. Boyacı San, H.İ. Saraç**
- 15:00-15:20** Silindirik gizli ısı depolayıcılarda depo konumu optimizasyonu  
**M. Akgün, O. Aydın, K. Kaygusuz**

#### 14:00-15:20 TERMODİNAMİK SALON C Oturum Bşk: Prof. Dr. Haşmet TÜRKÖĞLU

- 14:00-14:20** Soğurmalı soğutma çevrimlerinin ekserji analizi  
**H. Yüncü, U. Gündüz**
- 14:20-14:40** Dikdörtgen kapalı bir ortamda entropi üretimi  
**B. Erdoğan, L.B. Erbay**
- 14:40-15:00** Referans alınan çevre parametrelerindeki değişimin ekserji verimine etkisinin incelenmesi ve örnek uygulama  
**Z. Söğüt, Z. Oktay**
- 15:00-15:20** Bir uçak turbofan motorunun ekserji analizi  
**E.T. Turgut, H. Karakoç, A. Hepbaşlı**

## 30 MAYIS 2007 - ÇARŞAMBA

14:00-15:20	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	SALON D
Oturum Bşk: Prof. Dr. Beşir ŞAHİN		
14:00-14:20	Delikli silindir arkasında oluşan akış yapısının sığ suda incelenmesi <i>K. Paydaş, M. A. Akar, C. Karakuş, H. Akıllı, B. Şahin</i>	
14:20-14:40	Tabanında gözenekli tabaka bulunan kanallardaki akışkan akışı ve konsantrasyon dağılımının sayısal olarak incelenmesi <i>L. Demirhan, U. Gülan, H. Türkoğlu</i>	
14:40-15:00	Dairesel-konik silindirler düzeneği etrafında vorteks dinamiği <i>M. Sarioğlu, Y.E. Akansu, T. Yavuz.</i>	
15:00-15:20	Elastik tüplerdeki akışlar üzerine deneysel bir araştırma <i>V. Oruç, M. Özdiñç Carpinhođlu</i>	

## 15:20-15:40 ÇAY ARASI

15:40-17:30	PANEL	Müh. Fak. Konferans Salonu
Başkan: Prof. Dr. B. Zühtü UYSAL		

## KÜRESEL ISINMA, YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI, ENERJİ YASASI

PANELİSTLER

Prof. Dr. M. Oktay ALNIAK

Prof. Dr. Orhan ŞEN

Prof. Dr. Kadir AYDIN

Mustafa ÇALIŞKAN

## 18:00-19:30 GEZİ (Erciyes Dağı Tekir Bölgesi Gezisi)

19:30-	Açılış kokteyli Erciyes Üniversitesi Sabancı Kültür Merkezi
--------	--

## 31 MAYIS 2007 PERŞEMBE

09:30-10:30	ISI VE KÜTLE GEÇİŞİ	SALON A
Oturum Bşk: Prof. Dr. Arif HEPBAŞLI		
09:30-09:50	Çarpan dairesel bir jette çarpma bölgesi türbülans şiddetinin ısı transferine etkisi <i>N. Çelik, H. Eren</i>	
09:50-10:10	Farklı eğimlerdeki silindirik yüzeylerde doymuş havuz film kaynama ısı transferinin geçici rejimde incelenmesi <i>A. Bölükbaşı, D. Çiloğlu</i>	
10:10-10:30	Yan yüzeyi açık prizmatik bir boşlukta doğal taşınımın sayısal ve deneysel incelenmesi <i>A. Durmuş, A. Daloğlu</i>	
09:30-10:30	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	SALON B
Oturum Bşk: Prof. Dr. Tahir YAVUZ		
09:30-09:50	Hesaplamalı akışkanlar mekaniği yazılımlarının dar bir kanaldaki hava kabarcığı dizisi ara yüzey simülasyonları için değerlendirilmesi <i>H.S. Soyhan, F. Özkan, S. Toksöz, A. Wenka, M. Wörner</i>	
09:50-10:10	Geçirgen yüzeylerinden üfleme veya emme yapılan dikdörtgen kesitli model etrafındaki iki boyutlu türbülanslı akışın sayısal olarak incelenmesi <i>B. Çuhadaroğlu, O. Turan</i>	
10:10-10:30	Dikdörtgenler prizması etrafındaki akışın deneysel olarak incelenmesi <i>C. Gürlek, B. Şahin, C. Özalp, H. Akıllı</i>	
09:30-10:30	YENİ VE TEMİZ ENERJİ TEK.	SALON C
Oturum Bşk: Prof. Dr. Ali Kemal YAKUT		
09:30-09:50	Elazığ şehir merkezinde SO <sub>2</sub> ve PM verilerine meteorolojik faktörlerin etkisinarştırılması <i>E. Kavak Akpınar, H. F. Öztıp, Y. Biçer</i>	
09:50-10:10	Tuzak radyasyon emicili güneş kolektörü ile düzlemsel güneş kolektör verimlerinin deneysel olarak incelenmesi <i>M. Kaya, R. Yüksel, E. Gedik, İ. Ceylan</i>	
10:10-10:30	Atık motor yağlarından katalitik distilasyon yöntemi ile dizel benzeri yakıt üretilmesi <i>R. Yumrutaş, O. Arpa, A. Demirbaş</i>	

## 31 MAYIS 2007 PERŞEMBE

09:30-10:30	ISI TEKNİĞİ	SALON D
-------------	-------------	---------

Oturum Bşk: Prof. Dr. Cengiz YILDIZ		
09:30-09:50	Gaz beton malzemesinin ısı özelliklerinin sıcaklıkla değişiminin deneysel olarak incelenmesi <i>İ. Uzun, Z. Pehlivanlı, T. Ayata, A. Aydın</i>	
09:50-10:10	Bazı meyvelerin fark tarama kalorimetresi kullanarak özgül ısılarının belirlenmesi <i>S. Kumcuoğlu, Ş. Tavman</i>	
10:10-10:30	Düzensel toplayıcılarda üst ısı kayıp katsayısı hesabı <i>M. Güneş</i>	

## 10:30-10:50 ÇAY ARASI

10:50-12:30	ISI VE KÜTLE GEÇİŞİ	SALON A
-------------	---------------------	---------

Oturum Bşk: Prof. Dr. L. Berrin ERBAY		
10:50-11:10	Modeling and simulation of 2D, electro osmotic flow (EOF) in a slit channel with joule heating effect <i>B. Çetin, D. Li</i>	
11:10-11:30	Gözenekli ortamlı dolu üçgen oyuklarda farklı sıcaklıklardaki bitişik düşey ve eğimli cidarların doğal taşınım ısı transferine etkileri <i>Y. Varol, H. F. Öztop, A. Varol</i>	
11:30-11:50	İçerisinde yalıtımlı blok bulunan gözenekli ortamlı dolu üçgen oyukta doğal taşınım ısı transferi <i>Y. Varol, H. F. Öztop, T. Yılmaz</i>	
11:50-12:10	Tam gelişmiş akış şartlarında yamuk kesitli kanal içerisindeki zorlanmış konveksiyon ısı transferinin farklı türbülans modelleri kullanılarak incelenmesi <i>O. Turgut, N. Onur, K. Arslan</i>	
12:10-12:30	Mikrokanallar ve mikrotüplerde tek fazlı ısı akışında eksen boyunca ısı iletimi etkisinin analizi <i>B. Bulut, B. Çetin, A. Güvenç Yazıcıoğlu, H. Yüncü, S. Kakaç</i>	

## 31 MAYIS 2007 PERŞEMBE

10:50-12:30	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	SALON B
-------------	---------------------	---------

Oturum Bşk: Prof. Dr. Şenol BAŞKAYA		
10:50-11:10	Farklı silindir düzenlemeleri için buz oluşumunun sayısal olarak incelenmesi <i>N. Sönmez, E. Buyruk, A. Fertelli, Ü. N. Temel</i>	
11:10-11:30	Dairesel silindir etrafındaki hız dağılımının deneysel olarak incelenmesi <i>S. Özkılıç, E. Akçadirci</i>	
11:30-11:50	Yeni bir non-newtonyen akışkan modeli için bazı özel geometrilere ait analitik çözümler <i>P. Sari, M. Pakdemirli, B. Solmaz</i>	
11:50-12:10	Sınır tabaka içine yerleştirilmiş yarı-elipsoid bir engel etrafında türbülanslı akış <i>Y. Özmen, E. Baydar</i>	
12:10-12:30	Delta kanatta oluşan girdap çökmesine sapma açısının etkisi <i>S. Yayla, Ç. Canpolat, B. Şahin, H. Akullu</i>	

10:50-12:30	TERMODİNAMİK	SALON C
-------------	--------------	---------

Oturum Bşk: Prof. Dr. Hikmet KARAKOÇ		
10:50-11:10	Soğuk hava tesislerinde optimum soğutma grubu seçimi için alternatif bir yazılım <i>H. Çalışkan, C. Kurbanoğlu</i>	
11:10-11:30	Alternatif rejeneratörlü gaz türbini çevriminde enerji ve ekserji analizi <i>A. Bolattürk, A. Coşkun</i>	
11:30-11:50	İki sıralı dikdörtgen deliklerde film soğutma etkenliği incelenmesi <i>İ. Koç, Y. İslamoğlu</i>	
11:50-12:10	İki boru arasındaki non-newtonyen akışkan akışında entropi analizi <i>M. Yürüsoy, M. Kapucu, A. Keçebaş</i>	
12:10-12:30	Stirling çevrimi ile çalışın V-tipi soğutucunun termodinamik analizi <i>Y. Tekin, Ö.E. Ataer</i>	

## 31 MAYIS 2007 PERŞEMBE

10:50-12:30	ISI TEKNİĞİ	SALON D
Oturum Bşk: Prof. Dr. Tuncay YILMAZ		

11:10-11:30	Dielektrik ve ohmik ısıtma yöntemlerinin gıda işlemede kullanılması <i>F. İcier</i>	
11:30-11:50	Taşıt radyatörü ısı performans test sonuçlarının ntu yöntemi kullanılarak irdelenmesi <i>M. Metin, İ. C. Parmaksızoğlu, H. İ. Saraç, C. Çelik</i>	
11:50-12:10	Rüzgar enerjisi ile elektrik üretiminde türbin verimlerinin üretim potansiyeline etkilerinin incelenmesi <i>Z. Söğüt, C. Coşkun Z. Oktay</i>	
12:10-12:30	Kaçık merkezli halka kesitli eğrisel kanallarda ısı transferinin incelenmesi <i>H. Küçük, H. Asan</i>	

## 12:30-14:00 ÖĞLE YEMEĞİ

14:00-15:20	ISI VE KÜTLE GEÇİŞİ	SALON A
Oturum Bşk: Prof. Dr. Bekir Zühtü UYSAL		

14:00-14:20	İçerisinde hem blok şeklinde hem de yatay pozisyonda elektronik ısıtıcılar bulunan üçgen kesitli oyukta doğal taşınım ısı transferinin incelenmesi <i>A. Koca, H. F. Öztop, Y. Varol</i>	
14:20-14:40	Rastgele adım metodu ile sürekli rejimde iletimle ısı transferi olan iki boyutlu levhada sıcaklık dağılımının hesaplanması <i>V. Özceyhan, S. Güneş</i>	
14:40-15:00	Türbülanslı zorlanmış konveksiyonla soğutulan paketlerde elektronik kartlar arasındaki optimum aralık <i>H. Yüncü, Ö. Ekici</i>	
15:00-15:20	Kanatçıklı konsantrik aralıkta kanatçık periyodunun akış ve ısı geçişine etkisi <i>K. Kuvvet, T. Yavuz</i>	

## 31 MAYIS 2007 - PERŞEMBE

14:00-15:20	ISI EŞANJÖRLERİ	SALON B
Oturum Bşk: Prof. Dr. M. Dursun MAT		

14:00-14:20	Mini-mikro kanallı ısı değiştiriciler <i>E. Mutlu, L.B. Erbay</i>	
14:20-14:40	Regeneratif ısı değiştirgeçleri ekonomiklik tetkiki <i>A. Can</i>	
14:40-15:00	Bir ısı değiştiricinin termal dirence göre optimum tasarım parametrelerinin yanıt yüzey yöntemi yardımıyla belirlenmesi <i>B. Şahin, İ. Kaymaz</i>	
15:00-15:20	Girdap tip akış üreticili ısı değiştirgeçlerinde II. kanun analizi <i>Z. Argunhan, C. Yıldız, R. Behcet, C. Okuyan</i>	

14:00-15:20	YAKITLAR VE YANMA	SALON C
Oturum Bşk: Prof. Dr. Kadir AYDIN		

14:00-14:20	Buji ateşlemeli bir motorda, karışım oranı, swirl ve buji konumunun çevrimler arası farka etkisi <i>D. Buran, H. Gürbüz</i>	
14:20-14:40	Bor madeninin otomotiv yakıtı olarak kullanılması <i>İ. H. Akçay, H. Gürbüz</i>	
14:40-15:00	Farklı biyodizel yakıtların viskozitelerinin düşük sıcaklıklarda değişimlerinin incelenmesi <i>N. Usta, B. Aydoğan, Ö. Can, E. Öztürk</i>	
15:00-15:20	İçten yanmalı motor silindirinde laminar ve türbülanslı akışın sayısal incelenmesi <i>N. Dinler, N. Yücel</i>	

14:00-15:20	ISI TEKNİĞİ	SALON D
Oturum Bşk: Prof. Dr. Ahmet DURMAYAZ		

14:00-14:20	Hareketli ısı kaynağı ile çevresel olarak ısıtılan dairesel bir borudaki geçici termal gerilme dağılımı <i>G. Özışık, M.S. Genç</i>	
14:20-14:40	Paslanmaz çelik altlık üzerine HVOF püskürtme ile uygulanan Wc-Co/NiAl kaplamalarda ısı çevrim işlemi ile oluşan ısı gerilmelerin incelenmesi <i>M. Toparlı, F. Şen, O. Çulha, E. Çelik</i>	
14:40-15:00	Polinom geometrili pürüzlü yüzey ile kayma teması yapan elastik-plastik yarı-sonsuz ortamın sonlu elemanlar yöntemiyle termomekanik analizi <i>A. Özer, H. Sofuoğlu</i>	
15:00-15:20	Noktasal ısı kaynaklı iğne kanatçıklı yüzeylerde sıcaklık dağılımı ve ısı transferi <i>M. Eyriboyun</i>	

## 31 MAYIS 2007 - PERŞEMBE

## 15:20-15:40 ÇAY ARASI

15:40-17:20 ISI VE KÜTLE GEÇİŞİ SALON A  
Oturum Bşk: Doç. Dr. Kenan YAKUT

- 15:40-16:00 Dupleks ev benzeri kapalı ortamlarda doğal taşınım ısı transferinin sayısal incelenmesi  
*B. Şahin, M. E. Arıcı*
- 16:00-16:20 Eliptik borularda sabit duvar sıcaklığı ve sabit ısı akısı için tam gelişmiş ve gelişmekte olan laminar akışın incelenmesi  
*Z. Altaç, A. Ünalan*
- 16:20-16:40 Laminar karışık konveksiyonla ısı transferinin değişik ısı akılı ayırık ısıtıcılar bulunan dikdörtgen kesitli bir kanalda deneysel incelenmesi  
*T. Prasadı, M. Sivrioğlu*
- 16:40-17:00 Tarım ürünlerinin akışkan yatakta kurutma davranışının deneysel olarak incelenmesi  
*B. Çil, A. Topuz*
- 17:00-17:20 Kaynamalı yatay bir boru sisteminde su-buhar iki fazlı akış kararsızlıkları  
*Ö. Çomaklı, Ş. Karagöz, M. Yılmaz, S. Karstı*

15:40-17:20 AKIŞKANLAR MEKANİĞİ SALON B  
Oturum Bşk: Doç. Dr. Hüseyin AKILLI

- 15:40-16:00 İçten periyodik engelli kanallarda türbülanslı akış ve ısı transferinin düşük Reynolds sayılı model ve duvar fonksiyonu metodu ile karşılaştırmalı incelenmesi  
*A. A. İğci, M. E. Arıcı*
- 16:00-16:20 Akışkan-mikro elektromekanik sistemler ve mikro ölçekte akışın modellenmesi  
*L. B. Erbay, M. M. Öztürk*
- 16:20-16:40 Art arda yerleştirilen küreler etrafındaki akış yapısının deneysel olarak incelenmesi  
*M. Özgören, B. Şahin, S. Yayla, E. Pınar, M. A. Akar*
- 16:40-17:00 Borularda türbülanslı akışta dirsek ve tkama elemanlarının basınç kaybına etkileri  
*A. H. Altun, Ş. Bilir, Ş. U. Atmaca*
- 17:00-17:20 Art arda yerleştirilmiş iki dikdörtgen kesitli silindir etrafında akış  
*N. Mahir*

## 31 MAYIS 2007 - PERŞEMBE

15:40-17:20 ISITMA-HAVALANDIRMA SALON C  
Oturum Bşk: Prof. Dr. Nevzat ONUR

- 15:40-16:00 Buz depolamalı bir iklimlendirme sisteminin şarj karakteristikleri  
*A. Fertelli, O. Büyükalaca, T. Yılmaz*
- 16:00-16:20 Türkiye için ısıtma ve soğutma derece-gün bölgeleri  
*H. Bulut, O. Büyükalaca, T. Yılmaz*
- 16:20-16:40 Farklı çevre koşullarında ısı konfor  
*Ali Ateş, Ulaş Atmaca*
- 16:40-17:00 Bursa ili şartlarında toprak kaynaklı ısı pompası ile ısıtma uygulaması  
*K. Ünü, S. Coşkun, N. Yamankaradeniz*
- 17:10-17:20 Mevsimlik depolu sistemlerin konutların ısıtılması ve soğutulmasında kullanılabilirliği  
*A. Uçar, M. İnaltı*

15:40-17:20 ISI TEKNİĞİ SALON D  
Oturum Bşk: Prof. Dr. İ. Hakkı TAVMAN

- 15:40-16:00 Bazı çalışma parametrelerinin kapalı tip, adyabatik ayırıcı ve adyabatik soğurucu, soğurmalı ısı transformatörünün performansına etkisi  
*M. Ekinci, M. Bügü, Ö. E. Ataer*
- 16:00-16:20 Atatürk üniversitesi merkezi ısı santrali atık ısısının ısı geri kazanım sistemleri kullanılarak değerlendirilmesi  
*K. Çomaklı, S. Erdoğan, B. Şahin, M. Yılmaz*
- 16:20-16:40 Sirkülasyonlu akışkan yataklı yakıcılarda verimemiyasyon analizi  
*A. Güngör*
- 16:40-17:00 Konsol giriş uygulamasının binaların ısı ekonomisine etkisinin sayısal incelenmesi  
*L. Namlı, H. Asan*
- 17:00-17:20 Hexagonal unit cell model for thermal conductivity of nano-micro fiber composites  
*B. Aşçıoğlu Ve S. Adanur*

## 18:00-19:30 GEZİ (Kayseri Şehir Turu)

19:30- Akşam yemeği  
Elmacioğlu İskender

## 01 HAZİRAN 2007 - CUMA

09:30-10:30 ISI VE KÜTLE GEÇİŞİ SALON A  
Oturum Bşk: Prof. Dr. Zekeriya ALTAÇ

- 09:30-09:50 Karşılıklı duvarları farklı şekilde ısıtılan eğik kare kapalı bir bölgede magnetik alan etkisi altında karışık konveksiyon  
*E. Büyük Öğüt*
- 09:50-10:10 Limit for the use of boundary layer approach in natural convection heat transfer from a finite isothermal vertical plate  
*M. Mobedi, E. Hakyemez*
- 10:10-10:30 Akıma paralel kanatçıklar yerleştirilmiş kapalı kanallarda doğal taşınım ile ısı transferinin deneysel incelenmesi  
*M. Doğan, M. Sivrioğlu*

09:30-10:30 AKIŞKANLAR MEKANİĞİ SALON B  
Oturum Bşk: Doç. Dr. Kadir BİLEN

- 09:30-09:50 Siklonlarda dalma borusu çap değişiminin basınç etkisinin deneysel olarak incelenmesi  
*F. Fıçıcı, V. Arı*
- 09:50-10:10 Kanat ucunda oluşan akış yapısının deneysel incelenmesi  
*C. Karakuş, A. Akar, H. Akıllı, B. Şahin*
- 10:10-10:30 Farklı otomobil modellerinin aerodinamik özelliklerinin araştırılması  
*M. Atmaca, M. Kurt, M. Gümüş*

09:30-10:30 YAKITLAR VE YANMA SALON C  
Oturum Bşk: Prof. Dr. Nuri YÜCEL

- 09:30-09:50 Sıfır emisyonlu termik santral geliştirilmesinde mühendislik yaklaşımları ve irdelemeler  
*A. Durmaz, M. Z. Yılmazoğlu*
- 09:50-10:10 Optimal use of the pulverized and admixed coal in the firing zone of the tunnel kiln  
*S. Kaya, E. Mançuhan, K. Küçükada*
- 10:10-10:30 Yanma işleminde ısı azot oksit emisyonlarının ocak alev sıcaklığına ve hava fazlalık katsayısına bağlı olarak değişiminin incelenmesi  
*S. Tucer*

## 1 HAZİRAN 2007 - CUMA

09:30-10:30 ISI TEKNİĞİ SALON D  
Oturum Bşk: Prof. Dr. Orhan BÜYÜKALACA

- 09:30-09:50 Temperleme işleminde camın ısınma ve soğuma süreçlerinin karışık sınır şartlarında sayısal olarak modellenmesi  
*S. Türkbay, Ü. Keskin, Ö. E. Ataer*
- 09:50-10:10 Partikül paketlerinin akışkan yatakta ısıtma yüzeyine temas zamanı ile ısı transfer katsayısının değişimi  
*O. Erbaş, A. Durmaz, H. Topal*
- 10:10-10:30 CFD yaklaşımı ile akışkanlaştırılmış yatak analizi  
*E. Öztekin, T. Yavuz*

## 10:30-10:50 ÇAY ARASI

10:50-12:30 ISITMA HAVALANDIRMA SALON A  
Oturum Bşk: Prof. Dr. Mecit SİVRİOĞLU

- 10:50-11:10 Güneş enerjisi destekli toprak kaynaklı (jeotermal) ısı pompalı bir kurutucunun performansının değerlendirilmesi  
*A. Hepbaşlı, E. Hancıoğlu, N. Çolak*
- 11:10-11:30 Düşey borulu toprak kaynaklı bir ısı pompası sisteminin deneysel uygulaması  
*H. Esen, M. İnallı*
- 11:30-11:50 Erzurum'da mahal ısıtılmasında kullanılan toprak kaynaklı ısı pompası sisteminin deneysel incelenmesi  
*Ö. Özyurt, K. Bakırcı, D. A. Ekinci, K. Çomaklı*
- 11:50-12:10 Çiftlik tipi bir biyogaz tesisinde kullanılan güneş, toprak ve hava kaynaklı ısı pompasının deneysel karşılaştırması  
*A. Akbulut, İ. Kurtbaş*
- 12:10-12:30 Toprak kaynaklı ısı pompası ve ısı depolamalı cam serada ısıtma sistemlerinin deneysel incelenmesi  
*H. Benli, A. Durmuş*

## 1 HAZİRAN 2007 - CUMA

10:50-12:30	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	SALON B
Oturum Bşk: Prof. Dr. Yaşar BİÇER		

- 11:10-11:30** Yan yana dizili iki küre etrafındaki akış yapısının değişik açıklık oranlarında deneysel incelenmesi  
*M. Özgören, B. Şahin, H. Akıllı, E. Pınar, C. Karakuş, Ç. Canpolat*
- 11:30-11:50** Küresel bir vananın üç boyutlu modellenmesi ve akış karakteristiklerinin sayısal olarak incelenmesi  
*M. Ocak, N. Yücel, S. Akçol*
- 11:50-12:10** Mikro borularda su akışının deneysel olarak incelenmesi  
*N. Parlak, T. Engin, A. Özbey*
- 12:10-12:30** Sığ suya dikey olarak yerleştirilmiş silindir arkasında oluşan akış yapısının kontrolü  
*A. Kahraman, M. Özgören, B. Şahin*

10:50-12:30	TERMODİNAMİK	SALON C
Oturum Bşk: Prof. Dr. Habip ASAN		

- 10:50-11:10** Karşıt akışlı Ranque-Hilsch vorteks tüpün performansına tapa açısı etkisinin bulanık mantık yöntemi ile modellenmesi  
*K. Dincer, Ş. Taşdemir, Ş. Başkaya, B.Z. Uysal*
- 11:10-11:30** Ekserji analizi yaklaşımıyla Türkiye'de tüketilen fosil yakıt karışımının optimizasyonu ve ulaşım sektörü için enerji ve ekserji verimlerinin hesabı  
*Ü. Çamdalı, V. Ş. Ediger*
- 11:30-11:50** Kaskat soğutma sistemlerinde kullanılan soğutucu akışkan çiftlerinin kıyaslanması  
*A. Kılıçarslan, M. Hoşöz*
- 11:50-12:10** Buhar sıkıştırılmalı soğutma sistemlerinde CO<sub>2</sub> soğutucu akışkan kullanımının performans analizi  
*A. E. Özgür, H.C. Bayrakçı*
- 12:10-12:30** Kademeli tip havalı güneş kolektörlerin enerji, ekserji ve etkinlik analizi  
*A. Akbulut, A. Durmuş*

## 1 HAZİRAN 2007 - CUMA

10:50-12:30	YAKITLAR VE YANMA	SALON D
Oturum Bşk: Prof. Dr. Ahmet CİHAN		

- 10:50-11:10** Polivinil klorür (PVC), polietilen (PE), turba ve ikili karışımlarının yanma kinetiklerinin, termogravimetrik analiz cihazı kullanılarak incelenmesi  
*Y. Durak, T. Durusoy*
- 11:10-11:30** Kurşunsuz benzine mtbe (metil tersiyer bütül eter) katkısının motor performansı ve egzoz emisyonlarına etkisinin deneysel olarak incelenmesi  
*S. Karaaslan, N. Dinler, N. Yücel*
- 11:30-11:50** Hidrojen-benzin karışımlarının buji ateşlemeli motorlarda çevrimsel farklar üzerindeki etkilerinin incelenmesi  
*M. A. Ceviz, F. Yüksel*
- 11:50-12:10** Ağır metal iyonlarının z. ramigera, aktif çamur bakterisi, ve r. arrhizus' a, mantar, biyosorpsiyon aktivasyon enerjileri ve biyosorpsiyon ısılarının karşılaştırılması  
*Y. Sağ Açıknel, T. Kutsal*
- 12:10-12:30** İçten yanmalı motorlarda adsorbsiyonlu soğutmanın önemi  
*D. Ö. Esen*

## 12:30-14:00 ÖĞLE YEMEĞİ

14:00-15:20	ISI VE KÜTLE GEÇİŞİ	SALON A
Oturum Bşk: Prof. Dr. Kadir AYDIN		

- 14:00-14:20** İçinde sabit ısı üretimi olan dikdörtgen prizmatik sac kutu yüzeylerinden doğal ve zorlanmış taşınım ısı geçişinin sonlu hacimler metoduyla ve deneysel olarak hesaplanarak karşılaştırılması  
*L. Çolak, G. Demir, N. E. İpek*
- 14:20-14:40** Turbulent forced convection heat transfer in the entrance region of a parallel plate channel with in-line baffles  
*O. Turgut, N. Onur, D. S. Cevahir*
- 14:40-15:00** Kapalı dikdörtgen-dairesel silindirden oluşan halka kanallarda doğal taşınım ile ısı transferinin incelenmesi  
*Z. Altuç, K. Şafak*
- 15:00-15:20** Salımlı akışta ısı geçişinin kontrol hacmi yaklaşımıyla matematiksel olarak modellenmesi  
*Ü. Akdağ, A. F. Özgüç, M. Özdemir*

## 1 HAZİRAN 2007 - CUMA

14:00-15:20	KURUMA PROSELERİ	SALON B
Oturum Bşk: Prof. Dr. Vedat TANYILDIZI		

14:00-14:20	Mısırın kuruma davranışının değişik teorik modellerle simülasyonu <i>O. Hacıhafızoğlu, A. Cihan, C. Korkmaz</i>
14:20-14:40	Taflanın kuruma davranışının deneysel ve teorik olarak incelenmesi <i>A. Kaya, O. Aydın, C. Demirtaş</i>
14:40-15:00	Kültür mantarının kuruma davranışı ve kurumanın modellenmesi <i>S. Çelen, K. Kahveci, A. Haksever, S. Öztuna</i>
15:00-15:20	Isı pompalı bir kurutucuda makarna kurutulmasının ekserji analizi <i>N. Çolak, A. Hepbaşlı</i>

14:00-15:20	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	SALON C
Oturum Bşk: Doç. Dr. Aydın DURMUŞ		

14:00-14:20	Siğ suda yan yana sıralı iki silindir arkasında oluşan akış yapısının pasif yöntemlerle kontrolü <i>M. A. Akar, M. A. Matur, H. Akıllı, B. Şahin</i>
14:20-14:40	Manyeto-reolojik damper (sönümleyici) davranışının sanki-statik akış modeli ile kestirimi <i>T. Engin, Ş. Çeşmeci, İ. Şahin, Z. Parlak</i>
14:40-15:00	Polimerik bir akışkanın dönen mile tırmanma davranışının incelenmesi <i>Y. Işiker, B. Yeşilata, F. Demir</i>
15:00-15:20	Müstakil konutlarda çatı ve bahçe duvarının bina rüzgarlanması üzerindeki etkisinin incelenmesi <i>T. Ayata</i>

## 1 HAZİRAN 2007 - CUMA

14:00-15:20	ISI TEKNİĞİ	SALON D
Oturum Bşk: Prof. Dr. Ramazan KÖSE		

14:00-14:20	Tünel fırın soğutma bölgesinden optimum emme ve besleme hava debileri kullanılarak ısı kazanılması <i>S. Kaya, K. Küçükada, E. Mançuhan</i>
14:20-14:40	Plastik malzemelerin sıcaklığa bağlı ısı iletim katsayılarının tespit edilebilmesini sağlayan düzeneğin tasarımı ve üretimi <i>O. Uuer, A. Gıldıaş, A. Özdemir</i>
14:40-15:00	Bakır(II) ve nikel(II) iyonlarının rhizopus delemar'a biyosorpsiyonu için biyosorpsiyon ısı ve aktivasyon enerjisinin hesaplanması <i>Ü. Açıkel, M. Erşan, T. Alp, Ş. Demir, F. Akrap, A. Güvenç</i>
15:00-15:20	İki boyutlu dış yüzeylerde ısı aşınma sayısal analizi <i>F. S. Aykan, Z. Dursunkaya</i>

## 15:20-15:40 ÇAY ARASI

15:40-17:20	ISI EKONOMİSİ	SALON A
Oturum Bşk: Doç. Dr. Kadri Süleyman YİĞİT		

15:40-16:00	Ara kanatçıklı pompaların enerji tüketimlerinin karşılaştırılması <i>M. Gölcü, Y. Pancar, H. Demir, A. Akbulut</i>
16:00-16:20	Isparta ilinde hareketli düzlemsel güneş kolektörlerinde performans ve maliyet analizinin teorik ve deneysel incelenmesi <i>A. K. Yakut, Ö. Kaan, A. Şencan, E. Dikmen, A. Kabul, Ö. Kızılkın, K. Delikanlı</i>
16:20-16:40	Binalarda dış duvar ısı yalıtımının enerji tüketimine etkisi <i>T. Akyol, K. Bilen, B. Yüksel</i>
16:40-17:00	Yüksek basınçlı vorteks tüpler ve teknoekonomik analizi <i>M. Yılmaz, M. Kaya, Ş. Karagöz, S. Karlı</i>
17:00-17:20	Adyabatik ve diyabatik destilasyon kolonlarında termoeekonomik analiz <i>T. Özcan, Z. Özçelik</i>



## 1 HAZİRAN 2007 - CUMA

15:40-17:20	ISI VE KÜTLE GEÇİŞİ	SALON B
Oturum Bşk: Doç. Dr. Ebru Kavak AKPINAR		

15:40-16:00	Filmwise condensation over a tier of spheres <i>C. Yamali, Ö. E. Ataer</i>
16:00-16:20	Çarpan osilasyonlu jetlerin akış ve ısı transferi karakteristiklerine çarpma mesafesinin etkisinin sayısal analizi <i>T. Demircan, H. Türkoğlu</i>
16:20-16:40	Steady natural convection in right triangular enclosures <i>E. F. Kent, E. Asmaz, S. Özerbay</i>
16:40-17:00	Exergetic optimization of distillation sequences using a genetic based algorithm <i>Y. Özçelik</i>
17:00-17:20	Katılımcı iki boyutlu dikdörtgen ortamda ışıma ısı transferinin kesikli-ordinatlar metodu (DOM) ile hesabı <i>M. Tekkalma, Z. Altaç</i>

15:40-17:20	ISI TEKNİĞİ	SALON C
Oturum Bşk: Doç. Dr. Nazım USTA		

15:40-16:00	Isı değiştiricilerinde dönmeli akış elemanları ile ısı transferinin artırılması <i>K. Bilen, T. Balta</i>
16:00-16:20	Isı değiştiricisinin iç borusuna yerleştirilen konik elemanların ısı transferi üzerindeki etkisi <i>R. Behçet, F. Oral, Z. Argunhan</i>
16:20-16:40	Termoelektrik modül ile su ısıtılması <i>K. Atik</i>
16:40-17:00	Kurutma prosesi için iplik bobinine ait termofiziksel özelliklerin belirlenmesi <i>Ü. Akyol, R. Şahiyev, A. Cihan, S. Çelen</i>
17:00-17:20	Altıgen kanatçıklı ısı alıcıda akım karakteristiklerinin incelenmesi <i>K. Yakut, N. Alemdaroğlu</i>

## 1 HAZİRAN 2007 - CUMA

15:40-17:20	YENİ VE TEMİZ ENERJİ TEK.	SALON D
Oturum Bşk: Prof. Dr. Tülay DURUSOY		

15:40-16:00	Fotovoltaik enerji uygulaması – DPU örneği <i>A. Keçeciler</i>
16:00-16:20	Yapay sinir ağları yöntemi ile bir hedef istasyonun rüzgar hızı tahmini <i>M. Bilgili, B. Şahin</i>
16:20-16:40	Güneş enerjisi tahrikli ısı makinasının performansına ısı kaybının etkisi <i>O. S. Soğüt, A. Durmayaz</i>
16:40-17:00	Kütahya-Bünelek tepe rüzgar karakteristiğinin istatistiksel analizi <i>M. A. Özgür, O. Arslan, R. Köse</i>
17:00-17:20	Simav jeotermal sahası güç üretim potansiyeli: Kalina güç santrali dizaynı <i>O. Arslan, M. A. Özgür, R. Köse</i>

## 18:00-19:30 GEZİ (Organize Sanayi Bölgesi)

19:30-	Akşam yemeği Organize Sanayi Bölgesi Restaurant
--------	--

## POSTER BİLDİRİLER

**31 MAYIS 2007 – PERŞEMBE Saat : 10:30-10:50**

- Boru içi akışlarda türbülantörlerin ısı transferine olan etkisinin araştırılması  
*N. Kahraman, U. Sekmen, B. Çeper, S. Akansu*
- Malatya ilinin iklim parametrelerinin ampirik bağıntılarla açıklanması  
*Ş. Yılmaz, Y. Biçer, E. Kavak Akpınar*
- Doğu Anadolu bölgesinin rüzgar ve güneş enerjisi potansiyelinin ampirik bağıntılarla açıklanması  
*E. Kavak Akpınar, Y. Biçer*
- Havalı kollektörler yardımı ile Elazığ yöresi dutlarının kurutulması ve kuruma parametrelerinin belirlenmesi  
*A. Akbulut, A. Akbulut, A. Durmuş*
- Yeni tasarlanan havalı güneş kolektörleri yardımı ile sera ısıtılması  
*H. Benli, A. Durmuş*
- Karabük ili yağış sularının örnek bir site projesi üzerinde değerlendirilmesinin analizi  
*E. Gedik, M. Kaya*
- Çevre kirliliği'nin olumsuz etkileri ve kontrolü  
*H. Taşkın*
- Kayseri ilinin serbest soğutma potansiyelinin incelenmesi  
*M. A. Aktacir, H. Bulut*
- Kazan duman borusu içine yerleştirilen türbülantörlerin kazan verimine etkisinin deneysel olarak incelenmesi  
*S. O. Akansu, N. Kahraman, İ. Şahin, S. Köroğlu*
- Batı Marmara bölgesinde rüzgar karakteristikleri ve enerji potansiyelinin incelenmesi  
*M. Gökçek, Ş. Bekdemir*

**31 MAYIS 2007 – PERŞEMBE Saat : 15:20-15:40**

- Flaplı kanat profilinin aerodinamik performansı  
*M. S. Genç, G. Özışık, N. Kahraman*
- Diş hekimliğinde kullanılan kaplama malzemelerinde sıcaklık etkisiyle oluşan termal gerilmelerin incelenmesi  
*F. Şen, M. A. Güngör, C. Artunc, O. Sayman*
- Hareketli ısı kaynağına maruz kalan içi boş bir diskde sıcaklık ve termal gerilme dağılımları  
*G. Özışık, M.S. Genç*

- Isı iletim probleminin çözümü için yeni yöntemler  
*O. Karaoğlu, S. Servi, Y. Keskin, A. Kurnaz, G. Oturanç*
- Hurda otomobil lastiği katkılı betonlarda geçici rejimde ısı özellik ölçümü  
*Y. İşiker, P. Turgut, B. Yeşilata*
- Nanopartikül içeren akışkanların ısı transferi uygulamaları  
*B. Sahin, E. F. Dilek, Ö. Özyurt, S. Karsh*
- A review of electrokinetic transport in microfluidics  
*Ü. Akdağ, A. Beskok*
- Termokromik sıvı kristaller için farklı kararlı hal kalibrasyon yöntemlerinin karşılaştırılması  
*M. F. Köseoğlu, Ş. Başkaya*
- Cooperative program for monitoring and evaluation of the long range transmissions of air pollutants in Europe (EMEP) and Turkey  
*O. Erbaş, M. Rahim, Z. Yılmazoğlu, A. Özgür, R. Köse*
- Batı Anadolu rüzgar enerjisi potansiyeli  
*A. Güngör*

**1 HAZİRAN 2007 – CUMA Saat: 10:30-10:50**

- İç yüzeyi boyunca partiküller inen boru duvarından ısı transferi  
*B.Z. Uysal, F.F. Ar, M. Tanrıverdi, D. Uysal*
- Enerji yönetim programı ve sanayi işletmelerinde uygulama aşamaları  
*N. Apaydın*
- Çelik üreten elektrik ark ocaklı bir üretim tesisinde termodinamik analiz öncesi kimyasal reaksiyonların irdelenmesi  
*Y. Yetişken, İ. Ekmekçi, Ü. Çamdalı*
- Kanatçıklı yüzeylerde akışkan debisinin ısı transferine etkisinin teorik ve deneysel olarak incelenmesi  
*H. Kurt, E. Deniz*
- Isı pompalarında kullanılan soğutucu akışkan miktarının ısı pompası performansına etkisinin deneysel olarak incelenmesi  
*H. Kurt, E. Deniz*
- Erzurum ilinde jeotermal kaynaklı ısı pompalarının kullanımı  
*S. Karsh, M. Kaya, S. Erdoğan, Ö. Çomaklı*
- İçerisinde engel bulunan mantolu sıcak su depolama tanklarında sıcaklık tabakalaşmasının deneysel incelenmesi  
*M. Arslan, N. Kaptan, V. Özceylan, N. Altıntop*
- Soğuk iklim bölgesinde güneş ve toprak kaynaklı ısı pompası sisteminin deneysel incelenmesi  
*K. Bakırcı, Ö. Özyurt, Ö. Çomaklı, B. Şahin*
- Çift fazlı güneş enerjisi kaynaklı ısı pompası sisteminin incelenmesi  
*A. Samancı, K. Altınışık, A. A.Sertkaya*

**1 HAZİRAN 2007 – CUMA****Saat: 15:20-15:40**

- Füzyon sürücülü dönüştürücüde yüksek seviyeli atıkların dönüşümünün nötronik analizi  
*N. Demir, G. Genç, H. Yapıcı*
- Neutronic potential of modified PROMETHEUS fusion reactor  
*G. Genç, N. Demir, H. Yapıcı*
- Güneş enerjili bir iklimlendirme sisteminin tasarımı ve uygulaması  
*K. Yakut, B. Kılıç, B. Çırak, R. Selbaş, A. Şencan*
- Doğrudan sodyum bor hidrürü yakıt pilleri-review  
*C. Çelik, H. İ. Saraç, F. G. Boyacı San*
- Alternatif enerji kaynağı olarak biyodizelin bir motorda yakılmasının ekserjetik olarak değerlendirilmesi  
*Z. Utlu, A. Hepbaşlı*
- Kompresör giriş havasının soğutulmasıyla kombine çevrim santralının performansının artırılması  
*M. Rahim, M. Z. Yılmazoğlu, O. Erbaş, A. Durmaz*
- Termokimyasal yöntemle borlanmış AISI 1040 çeliğinin ısı iletim katsayısının deneysel belirlenmesi  
*A. Çalık*
- Akıma paralel kanatçıklar yerleştirilmiş kapalı kanallarda laminar akış durumunda zorlanmış taşınım ile ısı transferinin deneysel incelenmesi  
*M. Doğan, M. Sivrioğlu*
- Doğalgaz motorlu kojenerasyon tesislerinin küçük ölçekli sistemlerde uygulanması ve ülke ekonomisine sağlayabileceği katkı  
*K. S. Yiğit, H. Karabay*
- Bir demir çelik fabrikasındaki gaz-katı yakıtlı enerji santralına ekserji analizi uygulanması  
*Z. Şahin, M. Kopaç*

**KURULLAR****ONUR KURULU**

Prof. Dr. Cengiz UTAŞ ( E.Ü Rektörü)  
Prof. Dr. Kerim GÜNEY (E.Ü.M.F Dekanı)  
Prof. Dr. İbrahim UZMAY (E.Ü.M.M. Böl.Bşk.)

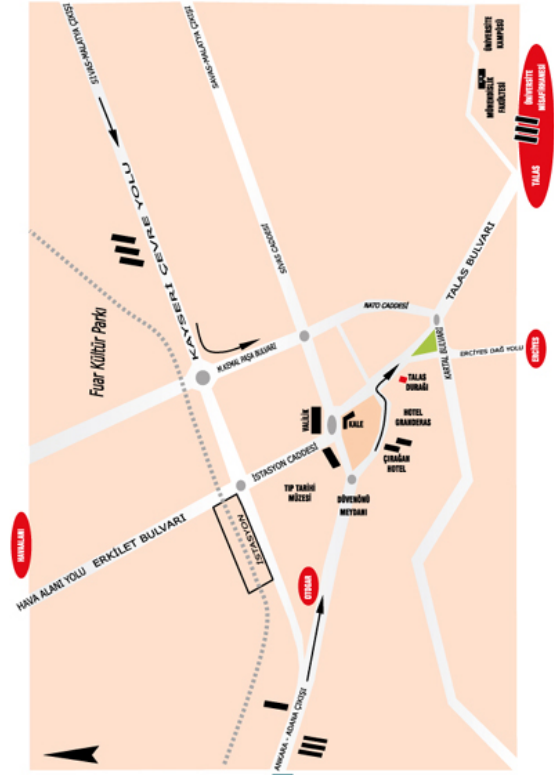
**DÜZENLEME KURULU**

Prof.Dr. Bekir Zühtü UYSAL  
Prof.Dr. Tahir YAVUZ  
Prof.Dr. Şefik BİLİR  
Prof.Dr. Mustafa İLBAŞ  
Doç.Dr. Nafiz KAHRAMAN (Başkan)  
Yrd.Doç.Dr. S.Orhan AKANSU (Başkan Yrd.)

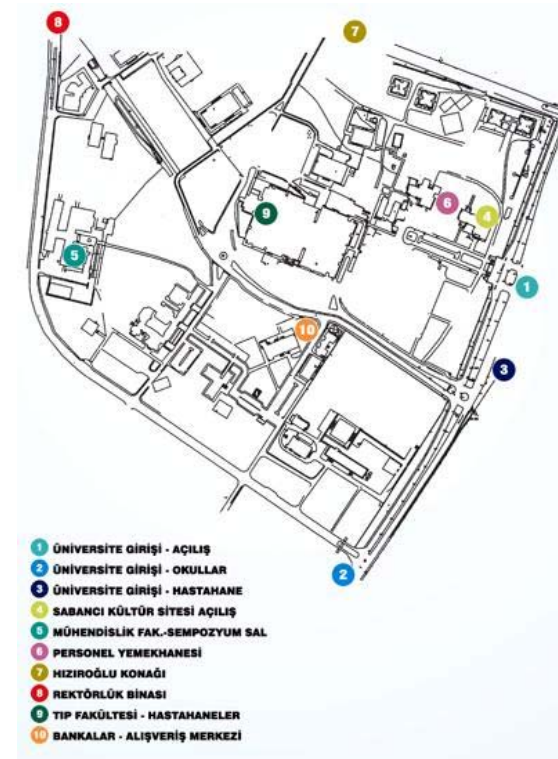
**DANIŞMA VE BİLİM KURULU**

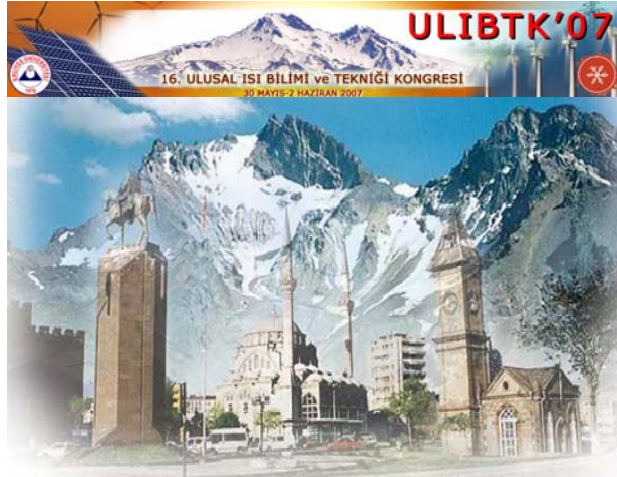
Abdurrahman KILIÇ	Hüseyin Şinasi ONUR	Nülüfer EĞRİCAN
A. Feridun ÖZGÜÇ	Hüseyin YAPICI	Nurdil ESKİN
Abdullah KEÇECİLER	İ. Tekin ÖZTÜRK	Nuri YÜCEL
Abdulvahap YİĞİT	İbrahim DİNÇER	Oktay ÖZCAN
Abdurrahman SATMAN	İbrahim İÇGÜL	Olca KINCA
Ahmet ARISOY	İbrahim PEKER	Orhan AYDIN
Ahmet CAN	İbrahim SARAÇ	Orhan BÜYÜKALACA
Ahmet CİHAN	İhsan DAĞTEKİN	Orhan DURGUN
Ahmet DURMAYAZ	İsmail ÇALLI	Ö.Ercan ATAER
Ahmet PINARBAŞI	İsmail EKMEKÇİ	Ömer ÇOMAKLI
Ali DURMAZ	İsmail Hakkı TAVMAN	Özer ARNAS
Ali ERİŞEN	Kadir AYDIN	Pınar MENGÜÇ
Ali GÜNGÖR	Kadir BİLEN	Ramazan KÖSE
Ali Kemal YAKUT	Kamil KAHVEÇİ	Recep YAMANKARADENİZ
Ali KOÇ	Kazım PIHTILI	Rüknettin OSKAY
Ali PINARBAŞI	Kenan YAKUT	Sadık KAKAÇ
Arif HEPBAŞLI	L.Berrin ERBAY	Sait SÖYLEMEZ
Aydın DURMUŞ	Lütfullah KUDDUSI	Seyhan ONBAŞIOĞLU
Aytuğ EREK	M. Emin ARICI	Suat CANBAZOĞLU
Barış ÖZERDEM	Mahmut Dursun MAT	Şefik BİLİR
Bedri YÜKSEL	Mecit SIVRIOĞLU	Şenol BAŞKAYA
Bekir Zühtü UYSAL	Mehmet Haluk AKSEL	Şükrü BEKDEMİR
Beşir ŞAHİN	Mehmet KANOĞLU	Tahir KARASU
Burhan ÇUHADAROĞLU	Mehmet KUNDUZ	Tahir YAVUZ
Cengiz YILDIZ	Mehmet PAKDEMİRLİ	Taner DERBENTLİ
Dilek KUMLUTAŞ	Mehmet TEKİN	Teoman AYHAN
Doğan GÜNEŞ	Melda ÇARPINLIOĞLU	Tuncay YILMAZ
Ebru KAVAK AKPINAR	Mesut GÜR	Turgut ÖZAKTAŞ
Ediz PAYKOÇ	Muammer KALYON	Tülay YEŞİN
Erol ARCAKLIOĞLU	Muhammed CAN	Vedat TANYILDIZI
Ertan BAYDAR	Muhsin KILIÇ	Yalçın GÖĞÜŞ
Ertan BUYRUK	Mustafa ACAR	Yasin VAROL
Filiz BAYTAŞ	Mustafa GÜNEŞ	Yaşar BİÇER
Günnur KOÇAR	Mustafa İLBAŞ	Yaşar GÜNDOĞDU
Habip ASAN	Mustafa İNALLI	Yaşar İSLAMOĞLU
Hafit YÜNCÜ	Mustafa ÜBEYLİ	Yunus Ali ÇENGEL
Hani NİGİM	Nazım USTA	Yunus ÇERÇİ
Hasan HEPERKAN	Necdet ALTUNTOP	Zafer DURSUNKAYA
Hasan SAYGIN	Necdet ÖZBALTA	Zafer GÜL
Haşmet TÜRKÖĞLU	Nejat VEZİROĞLU	Zafer İLKEN
Hikmet KARAKOÇ	Nevin SELÇUK	Zekeriya ALTAÇ
Hüseyin AKILLI	Nevzat ONUR	

### KAYSERİ ŞEHİR HARİTASI



### ERCİYES ÜNİVERSİTESİ YERLEŐİM PLANI





#### **YAZIŞMA ADRESİ**

Doç. Dr. Nafiz KAHRAMAN  
Erciyes Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü  
38039, Kayseri  
Tel: 0(352) 437 58 32  
Fax: 0(352) 437 57 84

e-posta: [ulibtk@erciyes.edu.tr](mailto:ulibtk@erciyes.edu.tr)  
İnternet Sayfası: <http://isikong.erciyes.edu.tr>

#### **Sekreterya**

Öğr.Gör. M.Serdar GENÇ (0352 437 4901-41009)  
Arş.Gör. Nesrin DEMİR (0352 437 4901-32107)  
Arş.Gör. Gamze GENÇ (0352 437 4901-32128)  
Arş.Gör. Gülşah ÖZİŞİK (0352 437 4901-32131)