



PROF. DR. HAŞMET TÜRKOĞLU

Çankaya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Makine Mühendisliği Bölümü
Eskişehir Yolu 29. km Etimesgut, Ankara
Tel. (312) 233 1306
e-mail: hasmet @cankaya.edu.tr

EĞİTİM

- 1990 Doktora, Makina Mühendisliği Bölümü
Drexel University, Philadelphia, PA, ABD.
- 1986 Yüksek Lisans, Makina Mühendisliği Bölümü
Stevens Institute of Technology, Hoboken, NJ, ABD.
- 1980 Lisans, Makina Mühendisliği Bölümü
İstanbul Devlet Mühendislik-Mimarlık Akademisi, İstanbul.

AKADEMİK DENEYİM

- 2016- Prof. Dr., Makina Mühendisliği Bölümü, Çankaya Üniversitesi, Ankara
- 2000-2016 Prof. Dr., Makina Mühendisliği Bölümü, Gazi Üniversitesi, Ankara
Akışkanlar mekaniği, motorlar, sayısal metotlar dersleri vermektedir.
- 2/2002- 7/2002 Ziyaretçi Araştırmacı, University of New South Wales, Sidney, Avustralya.
İki-fazlı gaz-katı parçacık akışlarının ve osilasyonu jetlerin nümerik olarak analizini yaptı.
- 1994 - 2000 Doç. Dr., Makina Mühendisliği Bölümü, Gazi Üniversitesi, Ankara
Akışkanlar mekaniği, motorlar, sayısal ve deneysel metotlar dersleri verdi.
- 7/1995 - 10/1995 Ziyaretçi Araştırmacı, Drexel University, Philadelphia, PA, USA.
Damlacık soğutmalı, çinko geri kazanma yoğunlaştırucularında, çinko yoğunlaşmasının ve çinko/CO₂ geri reaksiyonunun nümerik olarak analizini yaptı.
- 1992 - 1994 Yrd. Doç. Dr., Makine Mühendisliği Bölümü, Gazi Üniversitesi, Ankara
Akışkanlar mekaniği, motorlar, sayısal ve deneysel metotlar dersleri verdi.
- 1990-1991 Doktora Sonrası Çalışma, Drexel University, Philadelphia, PA, USA.

Direkt kontak yoğusturucular için nümerik model geliştirdi. Damlacık soğutmalı çinko geri kazanım yoğusturucularının nümerik olarak analizini yaptı.

1986-1990

Araştırma Görevlisi, Drexel University, Philadelphia, PA, USA.

Değişik araştırma projelerinde çalıştı ve ders verdi. Birçok ısı transferi ve akışkan problemini deneysel ve sayısal olarak inceledi. Özellikle iki fazlı akışlar üzerinde çalıştı. Gaz enjeksiyonu ile çelik ergitme fırınlarında ısı transferi ve akışkan akışını inceledi.

1984-1986

Araştırma Görevlisi, Stevens Institute of Technology, Hoboken, NJ, USA.

Kapalı hacimler içindeki doğal konveksiyonu incelemek için bilgisayar programları geliştirdi ve bu sistemlerde ısıtıcı ve soğutucuların yerinin ısı transferi üzerindeki etkileri inceledi.

İDARİ GÖREVLERİ

2002-2008

Bölüm Başkan Yardımcısı

2004-2010

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi

1996-

Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneęi Yönetim Kurulu Üyesi

2006-

Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneęi Başkanı

1998-2000, 2004-2006

Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi Editörü

GÖREV ALDIĞI ARAşTIRMA PROJELERİ

2013-2014

Yatay Tip Pelton Türbini Geliřtirilmesi, Tasarımı ve Prototipinin İmalatı, TEYDEB Projesi, Hidroen Elektromekanik Hidromekanik Makina İmalat Montaj Sanayi ve Ticaret A.Ş., Projedeki Görevi: Danışman.

2009-2011

İçerisinde Isıtıcı Bloklar bulunan bir Kanalda Osilasyonlu Akışın ve Isı Transferinin Sayısal ve Deneysel Olarak İncelenmesi: G. Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri, Projedeki Görevi: Proje Yürütücüsü, 15.000, 00 TL

2007-2010

Lambda ve Diamond Yüzey Şekilli Kanatlar Üzerindeki Transonik Akış Alanının Sayısal Simülasyonu için Euler Çözücü Geliřtirilmesi, Destekleyen Kuruluş: TÜBİTAK, Projedeki Görevi: Proje Yürütücüsü, 90.290,00 TL

2003-2004

Yüzeyle Çarpan Osilasyonlu Jetlerin Yüzey Isı Transferine Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi, Destekleyen Kuruluş: G. Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri, Projedeki Görevi: Proje Yürütücüsü, 6.250,00 TL.

1997 – 2000

Demonstration Project on Phase-out of CFC-12 by HFC-134a and HFC- 404A at Low Capacity Manufacturer of Commercial Refrigerating Appliances, Destekleyen Kuruluş: Türkiye Teknoloji Geliřtirme Vakfı/The World Bank, Projedeki Görevi: Araştırmacı

1997 – 1999

Elektronik Cihazların Soğutulmasında Optimum Geometrik Boyutların ve Akış Şartlarının Deneysel Olarak Belirlenmesi, Destekleyen Kuruluş: G. Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri, Projedeki Görevi: Proje Yürütücüsü.

- 1995 Damlacık Soğutmalı, Çinko Geri Kazanma Yoğuşturucularında, Çinko Yoğuşumunun ve Çinko/CO₂ Geri Reaksiyonunun Numerik Olarak Analizi, Destekleyen Kuruluş: Pro-Tech Reclamation, Inc ve Drexel University, ABD, Projedeki Görevi: Araştırmacı
- 1993 – 1996 Kapalı Hacimler İçindeki Akışkan Hareketi ve Isı Transferinin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, Destekleyen Kuruluş: G. Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri, Projedeki Görevi: Proje Yürütücüsü.

YÖNETTİĞİ DOKTORA TEZLERİ

- 1) İbrahim Çakmanus, “Duvarlarından Birisinde Isıtıcı Bloklar Bulunan kanallarda Akış ve Isı Transferinin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2000, Doktora.
- 2) Aydın KARABEY, “Partiküllerin Boyutsal Sınıflandırılmasında Gaz-Katı Partikül İki Fazlı Akışın Sayısal İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001, Doktora
- 3) Cihan Kürşat Şahin, “Farklı Kesit Alanına Sahip Kanatçıkların Dikdörtgen Kesitli Kanal İçerisinde Akış ve Isı Transferine Etkilerinin Sayısal Analizi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011, Doktora
- 4) Tolga Demircan, “İçerisinde Isıtıcı Bloklar Bulunan bir Kanalda, Osilasyonlu Akış ve Isı transferinin Sayısal ve Deneysel Olarak İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012, Doktora

YÖNETTİĞİ YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

1. Aydın KARABEY, “Hava-Su Buharı Karışımının Direkt Temas ile Su Tabakası Üzerinde Yoğuşumunun İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996, Yüksek Lisans.
2. Abbas Muhammed İsmail Küçük, “Duvarlarında Kanatçıklar Bulunan Kapalı Hacimlerde Laminar Doğal Konveksiyon Isı Transferinin Sayısal Analizi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998, Yüksek Lisans.
3. Mikayil EROĞLU, “Eğimli Kapalı Hacimler İçinde Doğal Taşınım Isı Transferi ve Akışkan Hareketinin Sayısal İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999, Yüksek Lisans.
4. Feyzullah POLAT, “Bazı Parametrelerin ve Alternatif Soğutucu Akışkanların Soğutma Sisteminin Performansına ve Sistem Elemanlarının Kapasitelerine Etkilerinin Analizi, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001, Yüksek Lisans
5. Hayriye AKA, Otomobillerin Aerodinamik Karakteristiğinin Bir Rüzgar Tünelinde İncelenmesi, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003, Yüksek Lisans.
6. Adnan ETEM, “Klasik (fancoil) ve Değişken Gaz Debili (VRV) Isıtma Soğutma Sistemlerinin Karşılaştırılması ve Uygun Sistemin Belirlenmesi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002, Yüksek Lisans.

7. Özer MANZAK, “Kanat Kesitleri Üzerindeki Akışın Sayısal Analizi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003, Yüksek Lisans.
8. Mehmet Fuat MORGÜL, “Binalarda Isı Kaybı ve Maliyet Analizi ile Uygun Yalıtımın Belirlenmesi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004, Yüksek Lisans.
9. Mehmet Emin METİN, “Duvarlarında Kanatçıklar Bulunan kanalda Akışkan Akışı ve Isı Transferinin sayısal Olarak İncelenmesi, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005, Yüksek Lisans.
10. Tolga DEMİRCAN, “Bir Yüzeğe Çarpan Osilasyonlu İki Boyutlu Dikdörtgen Jetin Sayısal Olarak İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005, Yüksek Lisans.
11. Levent Demirhan, “Tabanında Gözenekli Tabaka Bulunan Kanallardaki Akış ve Konsantrasyon Dağılımının Sayısal Olarak İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007, Yüksek Lisans.
12. Umut Ölmez, “İçinde Enine Bölmeler Bulunan Kapalı Hacimlerde Isı Transferi ve Akışın Sayısal Analizi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007, Yüksek Lisans.
13. Çiğdem Bilge Telışık, “Lüle-Hedef Yüzey arası Uzaklığın Çarpan Jet akış ve Isı Transferi Karakteristiklerine Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007, Yüksek Lisans.
14. Utku Gülan, “Proton Değiştirici Membran Yakıt Hücrelerinin Katot Tarafındaki Akış ve Hücre Performansının Sayısal Olarak İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008, Yüksek Lisans.
15. Cengizhan Doğan, “Bir Odanın Doğal Havalandırılmasının Sayısal Analizi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008, Yüksek Lisans.
16. Ahmet Ulaş, “Binalarda TS825 Hesap Yöntemine Göre ısı Kaybı, Yakıt Tüketimi, Karbondioksit Emisyonu Hesabı ve Maliyet Analizi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010, Yüksek Lisans.
17. Yılmaz Yakışık, “Demir Çelik Üretimi Ypan Entegre bir Tesiste Atık Gazlarla Çalışan Buhar Kazanının Teknik ve Ekonomik Analizi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010, Yüksek Lisans.
18. Mehmet Serdar Bayrak, “Proton Değişimli Membran (PEM) Yakıt Hücresinin Sayısal Olarak İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011, Yüksek Lisans.
19. Mitra Kahroba, “Dairesel Osilasyonlu Çarpan Jet Akış ve Isı Transferi Karakteristiklerinin Sayısal Olarak İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012, Yüksek Lisans.
20. Ahmet Ergin Efendioğlu, “İki-Fazlı Yatay Petrol-Gaz Seperatörlerinde Akış ve Ayrışma Olaylarının Sayısal Analizi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014, Yüksek Lisans.
21. Akbar Fırouzfar, “Bir Fan-Coil Ünitesinin Performansının Deneysel ve Sayısal Olarak Analizi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014, Yüksek Lisans.

22. Sühan Mergen, “Kanal İçi Akış ve Çarpan Jet ile Birlikte Elektronik Eleman Soğutulmasının Sayısal Olarak İncelenmesi”, Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014, Yüksek Lisans.

ESERLER

A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. U. Gülan and **H. Türkoğlu**, “Numerical Investigation of Effects of Porous Layer Properties an Thickness on Performance of PEMFC”, **Journal of Theory and Application in Mechanical Engineering**, Vol. 52, No. 5, 507-516, 2010.
2. T. Demircan ve **H. Türkoğlu**, “Çarpan Osilasyonlu Jetlerde Osilasyon Karakteristiklerinin ve Çarpma Mesafesinin Akış ve Isı Transferine Etkilerinin Sayısal Olarak İncelenmesi”, **Gazi Üniversitesi Mühendislik –Mimarlık Fakültesi Dergisi**, Cilt 25, sayı 4, 895-904, 2010.
3. T. Demircan and **H. Türkoğlu**, “The Numerical Analysis of Oscillating Rectangular Impinging Jets”, **Numerical Heat Transfer, Part A**, Vol. 58, pp. 146-161, 2010
4. U. Gülan, **H. Türkoğlu** and İ. Ar, “The Effect of Inlet Parameters on Fluid Flow and Cell Performance at Cathode of a Proton Exchange Membrane Fuel Cell”, **Journal of Fuel Cell Science and Technology**, Vol. 7, No. 4, 041002-1-7, 2010.
5. DEMİRCAN, T., **TÜRKOĞLU, H.**, “Bir Yüzeğe Çarpan Osilasyonlu İki Boyutlu Dikdörtgen Hava Jetinin Sayısal Olarak İncelenmesi”, **Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi**, 27/1, 39-50, 2007.
6. S. S. Varol, N. Yücel and **H. Türkoğlu**, “Laminar Flow and Mass Transfer in Channels with a Porous Bottom Wall and Fins Attached to the Top Wall”, **Heat and Mass Transfer**, Vol. 36, pp. 103-108 (2000).
7. **H. Turkoglu** and B. Farouk and L. Yang, “Modelling of Interfacial Transport Processes in a Direct –Contact Condenser for Metal Recovery”, **Numerical Heat Transfer, Part A**, 33, 457-475 (1998).
8. N. Yücel and **H. Türkoğlu**, “Natural Convection in an Open Cavity with a Discrete Heat Source on a Vertical Wall”, **Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi**, Vol. 20, No. 1-2, pp. 1-7 (1998).
9. Yücel, N., and **Türkoğlu, H.**, “Numerical Analysis of Laminar Natural Convection in Enclosures with Fins Attached to an Active Wall”, **Heat and Mass Transfer**, 33, 307-314 (1998).
10. **H. Turkoglu** and B. Farouk, "Phase-Resolved Measurements in a Gas-Injected Liquid Bath", **International Journal of Heat and Mass Transfer**, Vol. 39, No. 16, pp. 3401-3415, (1996).
11. **H. Türkoğlu** and N. Yücel, "Natural Convection Heat Transfer in Enclosures with Conducting Multiple Partitions and Side Walls", **Heat and Mass Transfer**, Vol. 32, pp. 1-8, 1995.
12. **H. Türkoğlu** and N. Yücel, "Mixed Convection in Vertical Channels with a Discrete Heat Source", **Heat and Mass Transfer**, Vol. 30, pp 159-166, 1995.

13. **H. Türkoğlu** and N. Yücel, "Effetc of Heater and Cooler Locations on Natural Convection in Square Cavities", Numerical Heat Transfer, Part A, Vol. 27, pp. 351-358, 1995.
14. N. Yücel and **H. Türkoğlu**, "Numerical Analysis of Fluid Flow and Mass Transfer in a Channel with a Porous Bottom Wall", International Journal for Numerical Methods in Fluids, Vol. 21, pp. 391-399, 1995.
15. N. Yücel and **H. Türkoğlu**, "Natural Convection in Rectangular Enclosures with Partial Heating and Cooling", Wärme-und Stgoffübertrang, 1994, Vol. 29, pp. 471-478.
16. B. Farouk and **H. Türkoğlu** , "Characteristics of Flow Fields in Liquid Metal Baths Due to Vertically Injected Gas Jets: A Numerical Study," Encyclopedia of Fluid Mechanics - Applied Mathematics in Fluid Dynamics, (Edited by Nicholas P. Cheremisinof),1993, pp. 135-152.
17. **H. Türkoğlu** and B. Farouk, "Mixing Time and Liquid Circulation Rate in Steelmaking Ladles with Vertical gas Injection," Iron and Steel Institute of Japan International,1991, Vol. 31, pp. 1371-1380.
18. **H. Türkoğlu** and B. Farouk, "Effects of Gas Injection Velocity on Mixing and Heat Transfer in Molten Steel Baths," Numerical Heat Transfer, Part A,1992, Vol. 21, pp. 101-123.
19. **H. Türkoğlu** and B. Farouk, "Numerical Computations of Fluid Flow and Heat Transfer in Gas Injected Liquid Baths," Metallurgical Transactions B, 1990, Vol. 21B, pp. 771-781.
20. **H. Türkoğlu** and B. Farouk, "Numerical Computations of Fluid Flow and Heat Transfer in Gas Injected Iron Baths," Iron and Steel Institute of Japan International, 1990, Vol. 30, No. 11, pp. 961-970.

B. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

1. A. Efendioğlu, J. Mendez and **H. Türkoğlu**, "The numerical analysis of the flow and separation efficiency of a two-phase horizontal oil-gas separator with an inlet diverter and perforated plates", Advances in Fluid Mechanics X, WIT Transactions on Engineering Sciences, Vol 82, pp. 133-142, 2014.
2. **H. Türkoğlu**, E. Lenoardi, J. Reizes and G. de Vahl Davis 'Numerical Analysis of Fluid Flow and Heat Transfer in a Cylindrical Cavity with an Oscillating Jet' 'International Symposium on Transient Convective Heat and Mass Transfer in Single and Two-Phase Flows, TR CON-03' 17-22 Ağustos, pp. 121-129, 2003.
3. A. Karabey, **H. Türkoğlu** ve S. Sarıtaş, 'Toz Boyutu ve Hava Hızının Tozların Boyutsal Ayırıştırılmasına Etkisinin Sayısal İncelenmesi', 3rd International Powder Matallurgy Conference, Gazi University, Ankara Turkey, September 4-8, 2002, sf. 996-1015.
4. **H. Türkoğlu** and B. Farouk, "Effects of the Vessel Aspect Ratio on the Mixing Rate in a Cylindrical Molten Steel Bath with Vertical Argon Injection," 73rd Steel Making Conference Proceedings,1990, Detroit, MI, pp. 377-385.

5. **H. Türkoğlu** and B. Farouk, "Volume Fraction, Bubble Frequency and Temperature Measurements in Gas Injected Liquid Baths," Proceedings of ASME Winter Annual Meeting, Industrial Applications of Fluid Mechanics, FED-Vol. 100 (Edited by S. A. Sherif, T. B. Morrow, L. R. Marshall and C. Dalton), 1990, pp. 31-37.

C. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. İ. Çakmanus ve **H. Türkoğlu**, "Duvarlarından Birisinde Bloklar Bulunan Kanallarda Isı Transferinin Deneysel Olarak İncelenmesi", G. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 15, No 2, sf. 393-402, 2002.
2. **H. Türkoğlu** ve İ. Çakmanus, "Kapalı Mekanlarda Panel Isıtma ve Soğutmada Sıcaklık ve Hız Dağılımı", Tesisat Mühendisliği, Sayı 63, 53-59 (2001).
3. **H. Türkoğlu** and N. Yücel, "Çift Camlı Pencerelede Isı Transferi ve Akışkan Akışının Nümerik Olarak İncelenmesi", Mühendis ve Makina, 1994, Vol. 35, No. 412, pp. 10-16.

D. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

1. Mergen S. ve **Türkoğlu, H.** "Kanal İçi Akis Ve Çarpan Jet ile Elektronik Eleman Soğutulmasının Sayısal Olarak İncelenmesi ULIBTK'15 20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Balıkesir, (2015).
2. Demircan T. ve **Türkoğlu, H.** "Isı Yayan Bloklar Bulunan Bir Kanalda, Akış Osilasyonunun Isı Transferine Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi" ULIBTK'13 19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, (2013).
3. Demircan T. ve **Türkoğlu, H.** "Akış Osilasyonunun Isı Yayan Elemanlara Sahip bir Kanal İçerisindeki Akış ve Isı Transferine Etkisinin Sayısal Analizi " ULIBTK'11 18. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Zonguldak, (2011).
4. Manzak Ö, **Türkoğlu H.**, "Kanat Kesitleri Çevresindeki Transonik Akış Alanının Sayısal Olarak İncelenmesi", ULIBTK'09 17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sivas, 146-150, (2009).
5. DEMİRCAN T., **TÜRKOĞLU, H.**, "Isı Yayan bir Bloğa Sahip Kanal İçerisindeki Osilasyonlu Akışın ve Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi", ULIBTK'09 17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sivas, (2009).
6. Gulan U., **Türkoğlu H.**, "Numerical Analysis of The Effects of the Porosity and Cell Geometry on Cell Performance of a PEM Fuel Cell", ULIBTK'09 17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sivas, (2009).
7. DEMİRCAN, T., **TÜRKOĞLU, H.**, "Çarpan Osilasyonlu Jetlerin Akış ve Isı Transferi Karakteristiklerine Çarpma Mesafesinin Etkisinin Sayısal Analizi", ULIBTK'07 - 16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Haziran 2007, Kayseri.

8. DEMİRHAN, L., GÜLAN, U., **TÜRKOĞLU, H.**, “Tabanında Gözenekli Tabaka Bulunan Kanallardaki Akışkan Akışı ve Konsantrasyon Dağılımının Sayısal Olarak İncelenmesi”, ULIBTK'07 - 16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Haziran 2007, Kayseri.
9. T. Demircan ve **H. Türkoğlu**, ‘Çarpan Osilasyonlu Laminar Jetlerin Akış ve Isı Transferi Karakteristiklerinin Sayısal Analizi, 15. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 7-9 Eylül 2005, Trabzon, sf. 543-549.
10. İ. Çakmanus ve **H. Türkoğlu**, “Ankara’daki Mevcut bir Ofis Binasında Doğal Havalandırmanın Uygulanabilirliğinin İncelenmesi’, Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu, 3-5 Mayıs, 2004, sf. 331-242.
11. H. Usta, **H. Türkoğlu** ve Ö. E. Ataer, “Alternatif Soğutucu Akışkanlarla Çalışan Buhar Sıkıştırılmalı Soğutma Sistemlerinin Simülasyonu”, 6. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Sf. 181-188, 13-14 Nisan 2000, Çukurova Üniversitesi, Adana.
12. **H. Türkoğlu**, Ö. E. Ataer ve Ş. Ataman “Alternatif Soğutucu Akışkanların Karşılaştırılması”, 12. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, sf. 516-521, 28-29 Şubat 2000, Sakarya Üniversitesi, Sakarya.
13. N. Yücel ve **H. Türkoğlu**, "İçerisinde Bölmeler Bulunan Kapalı Ortamlarda Doğal Taşınım İle Isı Transferinin Sayısal İncelenmesi", 10. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, sf. 667-676, 6-8 Eylül 1995, Gazi Üniversitesi, Ankara.

E. KİTAPLAR

1. N. Yücel ve **H. Türkoğlu**, (Çeviri), “Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik”, Nobel Yayın Dağıtım, 2001. (R. V. Giles, J. B. Evett and C. Liu, “Fluid Mechanics and Hydraulics”, Schaum’s Outline Series, Third Edition, McGraw Hill, 1994)
2. N. Yücel ve H. Türkoğlu, Z. Altaç, N. Dinler, (Çeviri), “Akışkanlar Mekaniğine Giriş” Nobel Yayın Dağıtım, 2013. (D. F. Young, B. R. Munson and T. H. Okiishi and W. W. Huebsch John Wiley & Sons, Inc., 5th Edition.)