

KEMAL KUVVET

DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : kemal.kuvvet@erdogan.edu.tr

Adres : Yıldızlı Mah. Mavra Küme Evleri Sera Evleri Sit. C Blok Kat:6 D:13 Akçaabat/Trabzon

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8433-2739

Yoksis Araştırmacı ID: 37968

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1995 - 2002	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 1992 - 1995	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye
Lisans 1985 - 1992	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, İç Yüzeyi Kanatçıklı Konsantrik Aralıkta Akış ve Isı Geçişi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Makine Mühendisliği/ Termodinamik, 2002

Yüksek Lisans, Halka Geometrilili Akışta Sıvı Kristal Yöntemiyle Isı Transferinin İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Makine Mühendisliği/Termodinamik, 1995

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi 2019 - Devam Ediyor	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi 2009 - 2019	Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi 2005 - 2009	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu
Öğretim Görevlisi 2000 - 2005	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **THE EFFECT OF FIN PITCH ON HEAT TRANSFER AND FLUID FLOW CHARACTERISTICS IN THE ENTRANCE REGION OF A FINNED CONCENTRIC PASSAGE**
Kuvvet K., Yavuz T.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.109-122, 2011 (SCI-Expanded)
2. **Flow field and heat transfer characteristics in an oblique slot jet impinging on a flat plate**
Akansu Y. E., SARIOĞLU M., Kuvvet K., Yavuz T.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.35, sa.7, ss.873-880, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Üçgen Kapalı Ortamda Düşey Yüzeye Yerleştirilen Engel Eğiminin Doğal Taşınım İle Isı Transferi Üzerine Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi**
SARPER B., KUVVET K., ŞAHİN B.
DTK Doğalgaz, Tesisat ve Klima Dergisi, cilt.19, sa.226, ss.134-143, 2016 (Hakemli Dergi)
2. **Sıvı Kristal Yöntemiyle İki Silindir Arasındaki Akımda Isı Geçişinin İncelenmesi**
KUVVET K., YAVUZ T.
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.22, sa.2, ss.117-124, 1998 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Yüzeyde engel kullanımının eğimli üçgen kapalı ortamdaki doğal taşınım etkisi**
KUVVET K., SARPER B.
22 Congress on Thermal Science and Technology, Kocaeli, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, ss.206-216
2. **Köşe noktalarına engel yerleştirilen kare kapalı ortamda doğal taşınım ile ısı transferi**
SARPER B., KUVVET K., ŞAHİN B.
19.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, cilt.1
3. **Karşıt Akışlı Vorteks Tüplerde Tapa Konumunun Performansa Etkisi**
KUVVET K., ŞAHİN Y. S.
ULIBTK'13 19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, cilt.1
4. **ÜÇGEN KAPALI ORTAMDA DÜŞEY YÜZEYE YERLEŞTİRİLEN ENGEL EĞİMİNİN DOĞAL TAŞINIMLA ISI TRANSFERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN**
SARPER B., KUVVET K., ŞAHİN B.
11. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013, cilt.1, ss.205-213
5. **SICAK ÇIKIŞ YÖNÜNDE GENİŞLEYEN KONİK VORTEKS TÜP PERFORMANSININ DENEYSEL İNCELENMESİ**
ŞAHİN Y. S., KUVVET K.
11. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013, cilt.1, ss.179-185
6. **Üçgen Kapalı Ortamda Düşey Yüzeye Yerleştirilen Engel Eğiminin Doğal Taşınım İle Isı Transferi Üzerine Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi**
SARPER B., KUVVET K., ŞAHİN B.

XI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013, cilt.1

7. **Köse Noktalarına Engel Yerleştirilen Kare Kapalı Ortamda Doğal Taşınım İle Isı Transferi**
SARPER B., KUVVET K., ŞAHİN B.
ULIBTK'13 19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2013, cilt.1
8. **ÜÇGEN KAPALI ORTAMLARDA EĞİMLİ YÜZEYLERE YERLEŞTİRİLEN T ŞEKLİNDEKİ ENGELLERİN DOĞAL TAŞINIMA ETKİSİ**
SARPER B., KUVVET K.
IV. ULUSAL HAVACILIK VE UZAY KONFERANSI, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012
9. **ÜÇGEN KAPALI ORTAMDA ADYABATİK YÜZEYE YERLEŞTİRİLEN ENGEL KARAKTERİSTİKLERİNİN DOĞAL TAŞINIMA ETKİSİ**
KUVVET K., SARPER B.
IV. ULUSAL HAVACILIK VE UZAY KONFERANSI, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012
10. **Kanatçıklı Konsantrik Aralıkta Kanatçık Periyodunun Akış ve Isı Geçişine Etkisi**
KUVVET K., YAVUZ T.
ULIBTK'xx07 16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2007, cilt.2, ss.775-782
11. **İçten Kanatlı Konsantrik Giriş Akımında Türbülans Karakteristikleri ve Basınç Kaybı**
KUVVET K., YAVUZ T.
I. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2006, cilt.1, ss.60-70
12. **Turbulence and heat transfer characteristics in internally finned concentric passage**
KUVVET K., YAVUZ T.
14th International Conference on Thermal Engineering and Thermogrammetry (THERMO), Budapest, Macaristan, 22 - 24 Haziran 2005, ss.99
13. **İç Yüzeyi Kanatçıklı Konsantrik Aralıktaki Kanatçık Yüksekliklerinin Akışa ve Isı Geçişine Etkisi**
KUVVET K., YAVUZ T.
ULIBTK'xx03 14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2003, cilt.1, ss.331-337
14. **Experimental Determination of the Heat Transfer and Flow Characteristics in The Annular Geometries with Variable Cross Section**
AKANSU Y. E., YAVUZ T., KUVVET K.
IMPEC 11'xx 2000 11th International Mechanical Power Engineering Conference, Kahire, Mısır, 5 - 07 Şubat 2000, cilt.2, ss.13-27
15. **Sıvı Kristal Yöntemiyle Isı Geçiş Karakteristiklerinin İncelenmesi**
KUVVET K., YAVUZ T.
ULIBTK'97 11. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Edirne, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, cilt.2, ss.401-409
16. **Zaman Bağımlı Bir Boyutlu Isı İletimi Problemi İçin Değişik Açık ve Kapalı Yaklaşımların Karşılaştırılması**
AYDIN O., KUVVET K., NAMLI L.
II. Ulusal Hesaplamalı Mekanik Konferansı, Trabzon, Türkiye, 4 - 06 Eylül 1996, cilt.1, ss.255-267
17. **Heat Transfer Characteristics in the Annular Geometries with Variable Cross Section**
AKANSU Y. E., YAVUZ T., KUVVET K.
TIESS-96 First Trabzon International Energy And Environment Symposium, 29 - 31 Temmuz 1996, cilt.3, ss.441-446
18. **Sıvı Kristal Yöntemiyle Halka Akımda Isı Transfer Karakteristiklerinin İncelenmesi**
KUVVET K., YAVUZ T., BİLEN K.
4. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Adana, Türkiye, 10 - 12 Nisan 1996, cilt.1
19. **Düz Bir Levhaya Dik Çarpan Jetin Isı Transfer Karakteristiklerinin İncelenmesi**
BİLEN K., KUVVET K., YAVUZ T.
10. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 1995, cilt.1, ss.405-415

Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 44

Atıf (Scopus): 49

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Isıl Sistemler, Termik makinalar, Mühendislik ve Teknoloji