

## Prof.Dr. AHMET TANDIROĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 224 0088](tel:+904462240088) Dahili: 43181

İş Telefonu: [+90 446 224 0088](tel:+904462240088) Dahili: 43166

Fax Telefonu: [+90 446 224 0077](tel:+904462240077)

E-posta: [atandiroglu@erzincan.edu.tr](mailto:atandiroglu@erzincan.edu.tr)

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/atandiroglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1648-3436

Yoksis Araştırmacı ID: 110259

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2000

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Akışa dik yönde engel bulunduran borularda akışın ve ısı transferinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kemaliye Hacı Ali Akın Meslek Yüksekokulu, Makine Mühendisliği, 2001

Yüksek Lisans, Amonyak-Su Akışkan Çiftiyle Çalışan Soğurmalı Soğutma Sistemlerinin Termodinamik Analizi ve Tersinmezliğin Etkisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1996

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2011 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2006 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Erzincan Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2001 - 2006

Öğretim Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Erzincan Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2000 - 2001

Öğretim Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Erzincan Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 1994 - 2000

Öğretim Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 1992 - 1993

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2021 - 2022

İLERİ TERMODİNAMİK, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Tandıroğlu A., Geleneksel tramvay sistemi ve lastik tekerlekli tramvay (translohr) sisteminin karşılaştırılarak Erzincan için uygulanabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.MERVE(Öğrenci), 2021

Tandıroğlu A., Tek silindirli iki zamanlı model uçak motorunun sonlu elemanlar analizi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ONURHAN(Öğrenci), 2021

Tandıroğlu A., Demiryollarında Ray ve Teker Arasındaki Temas Parametrelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.CANTEKİN(Öğrenci), 2021

Tandıroğlu A., Düşük sıcaklıklı jeotermal kaynağın konut ve sera ısıtmasında kullanılabilirliğinin araştırılması ve termodinamik analizi:Erzincan-Akyazı modeli, Yüksek Lisans, M.ALPER(Öğrenci), 2020

Tandıroğlu A., Güneş enerjisi destekli hibrit soğutma sistemlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.DAŞDAN(Öğrenci), 2020

Tandıroğlu A., 55 CC, 2 Zamanlı, Benzin Yakıtlı Alternatif İHA Hava Aracı Model Uçak Motoru Tasarım ve Üretimi, Yüksek Lisans, M.NİYAZOĞLU(Öğrenci), 2019

## Jüri Üyelikleri

Yarışma, ERZİNCAN İÇİN BİR FİKRİM VAR YARIŞMASI, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mart, 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Parametric optimization and exergetic analysis comparison of subcritical and supercritical organic Rankine cycle (ORC) for biogas fuelled combined heat and power (CHP) engine exhaust gas waste heat**  
yağlı h., KOÇ y., KOÇ A., görgülü a., TANDIROĞLU A.  
ENERGY, cilt.111, ss.923-932, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Temperature-Dependent Thermal Conductivity of High Strength Lightweight Raw Perlite Aggregate Concrete**  
TANDIROĞLU A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS, cilt.31, sa.6, ss.1195-1211, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of flow geometry parameters on transient entropy generation for turbulent flow in circular tube with baffle inserts**  
TANDIROĞLU A.

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.48, sa.3, ss.898-903, 2010 (SCI-Expanded)

- IV. **Irreversibility minimization analysis of transient heat transfer for turbulent flow in a circular tube with baffle inserts**  
Tandiroglu A.  
JOURNAL OF ENHANCED HEAT TRANSFER, cilt.13, sa.3, ss.215-229, 2006 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of flow geometry parameters on transient heat transfer for turbulent flow in a circular tube with baffle inserts**  
Tandiroglu A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.49, ss.1559-1567, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **Energy dissipation analysis of transient heat transfer for turbulent flow in a circular tube with baffle inserts**  
Tandiroglu A., AYHAN T.  
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.26, ss.178-185, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **Second law analysis of transient heat transfer for turbulent flow in a circular tube with baffle inserts**  
Tandiroglu A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.2, sa.3, ss.299-317, 2005 (SCI-Expanded)
- VIII. **Flow geometry optimization of channels with baffles using neural networks and second law of thermodynamics**  
AYHAN T., KARLIK B., Tandiroglu A.  
COMPUTATIONAL MECHANICS, cilt.33, sa.2, ss.139-143, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Artificial Neural Network Approach for Transient Forced Convective Heat Transfer Optimization**  
TANDIROĞLU A.  
International Journal of Mechanical Engineering and Applications, cilt.4, sa.6, ss.212-225, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **OPTIMAL NETWORK ARCHITECTURE FOR NUSSELT NUMBER AND FRICTION FACTOR**  
TANDIROĞLU A.  
Electronic Journal of Vocational Colleges, cilt.5, sa.4, ss.104-113, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **KAPLAMASIZ SERMET TAKIMLA AISI 6150 ÇELİĞİN FREZELENMESİNDE KESME PARAMETRELERİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİSİ**  
ÇETİN M., BİLGİN M., ULAŞ H. B., TANDIROĞLU A.  
ELECTRONIC JOURNAL OF VOCATIONAL COLLEGES, cilt.1, sa.1, ss.168-176, 2011 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Role of Safety Course for Workplace Safety Systems in Automotive Technician Training**  
ÇETİN M., TANDIROĞLU A.  
Ejovoc Electronic Journal of Vocational Colleges, cilt.1, ss.54-53, 2011 (Hakemli Dergi)
- V. **Kaplamasız Sermet Takımla AISI 6150 Çeliğinin Frezelenmesinde Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**  
ÇETİN M., BİLGİN M., ULAŞ H. B., TANDIROĞLU A.  
Ejovoc (Electronic Journal of Vocational Colleges, cilt.1, sa.1, ss.211-221, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **THE ROLE OF SAFETY COURSE FOR WORKPLACE SAFETY SYSTEMS IN AUTOMOTIVE TECHNICIAN TRAINING**  
ÇETİN M., TANDIROĞLU A.  
ELECTRONIC JOURNAL OF VOCATIONAL COLLEGES, cilt.1, sa.1, ss.43-50, 2011 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Wind Energy Resource Assessment of Ergan Mountain Ski Center, Erzincan, Turkey**

TANDIROĞLU A., ÇETİN M.

Progress In Exergy, Energy, And Environment, Dincer I., Midilli A., Küçük H., Editör, Springer, London,, London, 2014, London, ss.829-839, 2014

**II. RENEWABLE ENERGY**

TANDIROĞLU A., ÇETİN M.

PROGRESS IN EXERGY, ENERGY, AND ENVIRONMENT, DINCER I., MIDILLI, A., KUCUK H., Editör, Springer, London, ss.829-840, 2014

**III. FUELS AND COMBUSTION**

ÇETİN M., TANDIROĞLU A.

PROGRESS IN EXERGY, ENERGY, AND ENVIRONMENT, DINCER I., MIDILLI, A., KUCUK H., Editör, Springer, London, ss.1029-1040, 2014

**IV. RENEWABLE ENERGY**

TANDIROĞLU A., ÇETİN M.

PROGRESS IN EXERGY ENERGY AND ENVIRONMENT, DINCER I., MIDILLI, A., KUCUK H., Editör, SPRINGER, London, ss.829-840, 2014

**V. FUELS AND COMBUSTION**

ÇETİN M., TANDIROĞLU A.

PROGRESS IN EXERGY ENERGY AND ENVIRONMENT, DINCER I., MIDILLI, A., KUCUK H., Editör, SPRINGER, Londrina, ss.1029-1040, 2014

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. 2 Zamanlı Benzinli Model Uçak Motor İmalatı**

Niyazoğlu M., Tandiroğlu A.

IV. Ulusal Mühendislikte Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi , Tokat, Türkiye, 23 - 26 Aralık 2021, ss.17-26

**II. Otomotiv Tamirhanelerinde Atık Üretimi, Çevresel Etkileri ve Otomotiv Kökenli Atıkların Önlenmesi**  
Çetin M., Demirci O. K., Tandiroğlu A.

2nd International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2021, cilt.1, sa.1, ss.504-510

**III. Lastik Tekerlekli Tramvayın (Translohr) Erzincan'a Uygulanabilirliği**

Tandiroğlu A., Akay M. E., Aydın F. M.

International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021, cilt.2, ss.411-420

**IV. Köstence-Çernvada (Boğazköy) Demiryolu ve Varna-Ruscuk Demiryolu"**

Tandiroğlu A., Çetin M., Aydın F. M.

International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021, cilt.2, ss.602-607

**V. Artificial neural network approach for transient forced convective heat transfer optimization**

TANDIROĞLU A.

SPEHES-ANTALYA 2016, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Haziran 2016

**VI. ISI TRANSFERİ UYGULAMALARINDA YAPAY SİNİR AĞLARININ KULLANILABİLİRLİĞİ**

TANDIROĞLU A.

MYT 2015 MÜHENDİSLİKTE YENİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU, Bayburt, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015, ss.221-247

**VII. VEHICLE WASHING EFFECTS ON WATER AND ENVIRONMENTAL POLLUTION**

Çetin M., Tandiroğlu A.

2ND International Symposium On Environment and Morality, Adiyaman, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2014, ss.1193-1202

**VIII. Araç Yıkamanın Su ve Çevresel Kirlilik Üzerine Etkileri**

ÇETİN M., TANDIROĞLU A.

2. Uluslararası Çevre ve Ahlak Sempozyumu, Adiyaman, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2014, ss.192-201

**IX. DEĞİŞEN DÜNYADA; ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ BAŞARI KRİTERLERİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK**

## **SÜRECİ ETKİLEŞİMLERİ**

TANDIROĞLU A., ÇETİN M.

7. Üsomp Kongresi - Kayseri, Kayseri, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2014, ss.5

- X. **ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ, GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON**  
ÇETİN M., TANDIROĞLU A.  
7. Üsomp Kongresi - Kayseri, Kayseri, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2014, ss.4
- XI. **YENİLENEBİLİR ALTERNATİF ENERJİLERİN MALİYET EMİSYON VE PERFORMANS KARŞILAŞTIRMALARI**  
ÇETİN M., TANDIROĞLU A.  
19. ULUSAL ISI BİLİMİ ve TEKİNİĞİ KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.1547-1552
- XII. **The Use Of Hazelnut Oil Ethyl Ester As A Fuel In Pre-Chamber Diesel Engine**  
ÇETİN M., TANDIROĞLU A.  
Proceedings Of The Sixth International Exergy, Energy And Environment Symposium (Ieees-6), Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.859-868
- XIII. **Wind Energy Resource Assessment Of Ergan Mountain Ski Center - Erzincan**  
TANDIROĞLU A., ÇETİN M.  
Proceedings Of The Sixth International Exergy, Energy And Environment Symposium (Ieees-6), Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.357
- XIV. **EKOLOJİK KONFOR**  
TANDIROĞLU A., EKİNCİ A. E., ÇETİN M., BİLGİN M., BOZKURT ÇIRAK B.  
EKOLOJİ-2012, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.368
- XV. **YENİLENEBİLİR MOTOR YAKITLARININ EMİSYON ÜRETİMİ VE EKOLOJİK ETKİLERİ**  
ÇETİN M., TANDIROĞLU A.  
EKOLOJİ-2012, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.372
- XVI. **TERMOEKOLOJİ**  
TANDIROĞLU A., EKİNCİ A. E., ÇETİN M., BOZKURT ÇIRAK B., BİLGİN M., GÜLER Z.  
EKOLOJİ-2012, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.371
- XVII. **WIND ENERGY RESOURCE ASSESSMENT OF ERGAN MOUNTAIN SKI CENTER ERZINCAN**  
TANDIROĞLU A., ÇETİN M.  
PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL EXERGY, ENERGY AND ENVIRONMENT SYMPOSIUM (IEEES-6), Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.357-368
- XVIII. **THE USE OF HAZELNUT OIL ETHYL ESTER AS A FUEL IN PRE CHAMBER DIESEL ENGINE**  
ÇETİN M., TANDIROĞLU A.  
PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL EXERGY, ENERGY AND ENVIRONMENT SYMPOSIUM (IEEES-6), Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.859-868
- XIX. **Alternative Energy Resources and The Environment**  
EKİNCİ A. E., ÇETİN M., TANDIROĞLU A., BOZKURT ÇIRAK B.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.1
- XX. **Green Buildings**  
EKİNCİ A. E., BOZKURT ÇIRAK B., ÇETİN M., TANDIROĞLU A.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.1
- XXI. **NANOTEKNOLOJİ VE EKOLOJİK KAPLAMA**  
MORKOÇ KARADENİZ S., ÇIRAK Ç., EKİNCİ A. E., TANDIROĞLU A., BOZKURT ÇIRAK B.  
EKOLOJİ-2012, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.370
- XXII. **YEŞİL BİNALAR**  
BOZKURT ÇIRAK B., TANDIROĞLU A., ÇETİN M., EKİNCİ A. E.  
EKOLOJİ-2012, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.374
- XXIII. **Termoekoloji**  
TANDIROĞLU A., EKİNCİ E., ÇETİN M., ÇIRAK B. B., BİLGİN M., GÜLER Z.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.371
- XXIV. **Thermo Ecology**

- EKİNCİ A. E., BOZKURT ÇIRAK B., BİLGİN M., GÜLER Z., ÇETİN M., TANDIROĞLU A.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.1
- XXV. **Enerji Kaynaklarının Çevresel Performansları**  
ÇETİN M., TANDIROĞLU A.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.369
- XXVI. **ATIK LASTİKLERİN SEBEP OLDUĞU ÇEVRE SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**  
ÇETİN M., TANDIROĞLU A.  
EKOLOJİ-2012, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.373
- XXVII. **Ecological Comfort**  
EKİNCİ A. E., BOZKURT ÇIRAK B., DEMİRCİ A., BİLGİN M., ÇETİN M., TANDIROĞLU A.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.1
- XXVIII. **ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI VE ÇEVRE**  
BOZKURT ÇIRAK B., TANDIROĞLU A., ÇETİN M., EKİNCİ A. E.  
EKOLOJİ-2012, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.375
- XXIX. **Yenilenebilir Motor Yakıtlarının Emisyon Üretimi ve Ekolojik Etkileri**  
ÇETİN M., TANDIROĞLU A.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.372
- XXX. **Atık Lastiklerin Sebep Olduğu Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri(poster)**  
ÇETİN M., TANDIROĞLU A.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.555
- XXXI. **Nanotechnology and Eco-Coating**  
EKİNCİ A. E., TANDIROĞLU A., MORKOÇ KARADENİZ S., ÇIRAK Ç., BOZKURT ÇIRAK B.  
Ekoloji 2012 Sempozyumu, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.1
- XXXII. **A Case Study on Degree Programme in Mechanical Technology of Vocational High School Students: Department Preference Reasons, Socio-Economic Structures, Working Expectations after Graduation and Qualification Taken for Education**  
BİLGİN M., ULAŞ H. B., TANDIROĞLU A.  
2nd International 6th National Vocational Schools Symposium 2011 (UMYOS'11), Aydın, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011, cilt.1, ss.210-216
- XXXIII. **Taze Fındığın; Döner Yatay Silindirik Kurutucuda Yapay Kurutulması**  
ÇETİN M., ERİŞEN A., TANDIROĞLU A.  
17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULBTK'09), Sivas, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009, ss.552-2556
- XXXIV. **Türbülanslı Boru Akışlarında Isı Transferi İyileştirmesinin Zaman Bağımlı ve Sabit Pompalama Gücünde İncelenmesi**  
TANDIROĞLU A.  
17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULBTK'09), Sivas, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009, ss.261-265
- XXXV. **Filtre Fabrikalarının Katı Atıklarındaki Ağır Metal İçeriklerinin Çevresel Etkilerinin Araştırılması**  
KOÇ A., TANDIROĞLU A., DUMAN H.  
17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULBTK'09), Sivas, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009, ss.240-244
- XXXVI. **Sabit Konumlu Güneş Pillerinin İskenderun Bölgesi İçin Performansının İncelenmesi**  
TANDIROĞLU A., KOÇ A., UZUNOK S.  
17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULBTK'09), Sivas, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009, ss.272-277
- XXXVII. **Forced Convection Transient Heat Transfer and Flow Visualization in Pipes with Baffle Inserts**  
AYHAN T., TANDIROĞLU A.  
15. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULBTK'05), Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005, ss.563-569
- XXXVIII. **Entropy generation for transient forced convective heat transfer in baffle inserted pipe flow**  
TANDIROĞLU A., AYHAN T.  
Proceedings of the Second International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES2), Kos Island, Yunanistan, 3 - 07 Temmuz 2005, ss.151-156
- XXXIX. **An alternative entropy correlation for transient forced convective heat transfer in baffle inserted pipe flow**

TANDIROĞLU A., AYHAN T.

14th International Conference on Thermal Engineering and Thermogrammetry (THERMO), Budapeşte, Macaristan, 22 - 24 Haziran 2005, ss.230-237

**XL. Channels with Baffles and Their Turbulent Heat Transfer, Pressure Drop and Enhancement**

AYHAN T., NABHAN M. B., TANDIROĞLU A.

13th International Conference on Thermal Engineering and Thermogrammetry (THERMO), Budapeşte, Macaristan, 18 - 20 Haziran 2003, ss.400-405

**XLI. The Obtaining Distilled Water From Wastewater by Vacuum Technique and the Effects of Wastewater Temperature**

MİDİLLİ A., DEMİRTAŞ C., AYHAN T., TANDIROĞLU A.

First Trabzon International Energy and Environment Symposium (TIEES'96), Trabzon, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 1996, ss.1345-1350

**XLII. Film Akışlı, Dik Borulu Absorberlerin Simülasyonu**

KOÇ A., KOÇ Y., KAPLAN Y., TANDIROĞLU A., AKÇAKOYUNLU N.

10. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'95 ), Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 1995, ss.1165-1175

## **Desteklenen Projeler**

KAYA M., TANDIROĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Binalarda Isı Yalıtımının Enerji Tasarrufuna Etkisinin Termal Kamera İle İncelenmesi, 2011 - 2014

TANDIROĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rüzgar Fotovoltaik Hibrid Güç Sistemi Projesi, 2011 - 2012

TANDIROĞLU A., AB Destekli Diğer Projeler, Bilgisayar Destekli (CNC) Talahlı Üretim Sistemleri Eğitimi, 2006 - 2007

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Electronic Journal of Vocational Colleges (EJOVOC), Yayın Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

MSMB, Başkan, 2016 - Devam Ediyor

ASME, Üye, 2015 - Devam Ediyor

Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor

MAKİNE MÜHENDİSLERİ ODASI, Üye, 1992 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

American Journal of Mechanical and Industrial Engineering (AJMIE), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2016

Heat and Mass Transfer / SPRINGER, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

American Journal of Mechanical and Industrial Engineering (AJMIE), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2016

Muğla Journal of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2015

Heat and Mass Transfer / SPRINGER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Heat and Mass Transfer / SPRINGER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Heat and Mass Transfer / SPRINGER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

Heat and Mass Transfer / SPRINGER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

Heat and Mass Transfer / SPRINGER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Sakal Ö., Uslu M., TANDIROĞLU A., REFAHİYE ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzincan, Türkiye, Mart 2019

## **Metrikler**

Yayın: 61

Atıf (WoS): 161

Atıf (Scopus): 246

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Spehes - Antalya 2016 International Conference, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

MYT 2015 MÜHENDİSLİKTE YENİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2015

2ND International Symposium On Environment and Morality, Katılımcı, Adıyaman, Türkiye, 2014

USIMP, ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ PLATFORMU, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

ULIBTK'13 19. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2013

PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL EXERGY, ENERGY AND ENVIRONMENT SYMPOSIUM (IEEES-6), Katılımcı, Rize, Türkiye, 2013

2nd International 6th National Vocational Schools Symposium 2011 (UMYOS'11), Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2011

17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULBTK'09), Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2009

15. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULBTK'05), Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2005

Proceedings of the Second International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES2), Katılımcı, Yunanistan, 2005

14th International Conference on Thermal Engineering and Thermogrammetry (THERMO), Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2005

13th International Conference on Thermal Engineering and Thermogrammetry (THERMO), Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2003

First Trabzon International Energy and Environment Symposium (TIEES'96), Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 1996

10. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'95 ), Katılımcı, Türkiye, 1995

## **Ödüller**

TANDIROĞLU A., Who is Who in Science and Engineering 9th Edition 2006-2007 (Diamond Crystal), The Marquis Who's Who Publications Board, Ocak 2007