

Prof.Dr. Kadir BİLEN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/kbilen>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Makine Mühendisliği, Erzurum

Biyografi

ÖZGEÇMİŞ (Prof. Dr. Kadir BİLEN)

Bayburt'ta doğdu. 1986 yılında Fırat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümünden Mezun oldu. Atatürk Üniversitesinde göreve başladı. 1989 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimler Enstitüsünde yüksek lisansını, 1994 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde Doktorasını tamamladı ve aynı yıl Atatürk Üniversitesinde Yrd. Doç. Dr. olarak göreve başladı. 1999-2000 Tarihleri arasında Doktora sonrası çalışmalar için Amerika'da Miami Üniversitesi ve Florida Üniversitelerinde çalışmalarda bulundu. 2002 tarihinde Doçent oldu. 2006 tarihinde TÜBİTAK bursu ile Amerika Dallas'da Southern Methodist Üniversitesinde doktora sonrası Post-Doç olarak çalışmalarda bulundu. 2007 yılında Profesör oldu. İyi derecede İngilizce bilmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Çalışma konuları: Isı transferi artırma mekanizmaları, Faz değişim materyalleriyle enerji depolama, Araçlarda turbo şarj, Elektronik bileşenlerin soğutulması, Araçlarda alternatif soğutucu gaz kullanımları konularında çalışmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Southern Methodist University, Engineering Faculty, Mechanical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2005 - 2006

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Müh. Abd, Türkiye 1989 - 2004

Post Doktora, University Of Florida, Engineering Faculty, Mechanical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2000 - 2000

Post Doktora, University Of Miami, Engineering Faculty, Mechanical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2000

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği Abd, Türkiye 1986 - 1989

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Müh. Bölümü, Türkiye 1981 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Yeri Hekimliği ve İş güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Isıtılan düzlem bir plakaya dik ve eğik hava jeti çarpmasında ısı transfer karakteristiklerinin deneysel incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 1994

Yüksek Lisans, Uzun Dalga Radyasyonu ile Gök Soğutması, Dokuz Eylül Üniversitesi, 1989

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Akışkanlar Mekaniği, Basınçlı Kaplar ve Borular, Enerji depolama teknolojileri, Güneş Enerjisi, Termodinamik, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma, Isıl Sistemler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2002 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1994 - 2002

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1992 - 1994

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1989 - 1992

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1986 - 1989

Akademik İdari Deneyim

Mezuniyet Sonrası Eğitim Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, İş Sağlığı Ve Güvenliği, 2016 - 2017

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2012 - 2015

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2009 - 2012

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2009 - 2012

Verdiği Dersler

Akışkanlar Mekaniği II, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Thermodynamics II, Lisans, 2016 - 2017, 2019 - 2020

Fluid Mechanics-II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Bilen K., Dizel araçlarda çift kademeli turboşarjır tasarımı ve analizi, Yüksek Lisans, H.İBRAHİM(Öğrenci), 2019

Bilen K., Türkiye'de ve dünyada enerji verimliliği, Yüksek Lisans, E.URMAMEN(Öğrenci), 2019

Bilen K., Dizel bir araçta tahliyekapaklı turboşarjın tasarım ve analizi, Yüksek Lisans, M.TAHA(Öğrenci), 2018

BİLEN K., Motorlardaki Turboşarj Sisteminin Analizi, Yüksek Lisans, K.Çağla(Öğrenci), 2017

BİLEN K., Alüminyum köpük Kanatlı Yüzeyde Isı Transferinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.GÖK(Öğrenci), 2016

BİLEN K., Araçlarda turbo şarj optimizasyonu, Doktora, E.Safarian(Öğrenci), 2015

Bilen K., Otomobil klima sistemleri için alternatif R152a gaz kullanımı ve anfiş modellemesi, Yüksek Lisans, A.TAHİR(Öğrenci), 2015

BİLEN K., Dönmeli akış üreteçlerinin ısı transfer ve akış karakteristiklerinin, Yüksek Lisans, T.BALTA(Öğrenci), 2015

ÇOMAKLI Ö., BİLEN K., Isı transferi iyileştirmesinin iki fazlı akış katmanlaşmasına etkilerinin incelenmesi, Doktora, T.EJDER(Öğrenci), 2013

Bilen K., Dönmeli akış üreteçlerinin ısı transfer ve akış karakteristiklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.BALTA(Öğrenci),

2005

Bilen K., Düşük sıcaklıktaki enerjinin faz değişim malzemesi kullanılarak depolanmasında erime ve katlaşma süresine etki eden parametrelerin deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, F.TAKGİL(Öğrenci), 1999

BİLEN K., Kanathı yüzeylerde ısı transferinin iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, U.AKYOL(Öğrenci), 1998

BİLEN K., Dönen çarpan jetin ısı transfer karakteristiklerinin deneysel incelenmesi, Yüksek Lisans, K.BAKIRCI(Öğrenci), 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental based numerical approach for determination of volumetric heat transfer coefficients of modified graphite foams**
Gürüf G., Solmus I., Bilen K., Bayer Ö.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.174, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigation of the effect of aluminum porous fins on heat transfer**
Bilen K., Gök Ş., Olcay A. B. , Solmuş İ.
ENERGY, cilt.138, ss.1187-1198, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Transient behavior of a cylindrical adsorbent bed during the adsorption process**
Solmuş İ., Yamali C., Yıldırım C., Bilen K.
APPLIED ENERGY, cilt.142, ss.115-124, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The performance of alternative refrigerant gas R152a as mobile air conditioning refrigerant**
BİLEN K., KALKIŞIM A. T. , SOLMUŞ İ.
Chemical Engineering Transactions, cilt.39, ss.1801-1806, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The investigation of groove geometry effect on heat transfer for internally grooved tubes**
Bilen K., Çetin M., Gul H., Balta T.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.29, ss.753-761, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Thermal energy storage behavior of CaCl₂ 6H₂O during melting and solidification**
BİLEN K., ŞİMŞEK F., KAYGUSUZ K.
Energy Sources, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Energy production, consumption, and environmental pollution for sustainable development: A case study in Turkey**
Bilen K., Özyurt Ö., Bakırcı K., Karslı S., Erdogan S., Yılmaz M., Çomaklı Ö.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.12, ss.1529-1561, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Thermal energy storage behavior of CaCl(2)center dot 6H(2)O during melting and solidification**
Bilen K., Tagil F., Kaygusuz K.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.30, ss.775-787, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Visualization of heat transfer for impinging swirl flow**
BAKIRCI K., BİLEN K.
EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, cilt.32, sa.1, ss.182-191, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Heat transfer and thermal performance analysis of a surface with hollow rectangular fins**
Akyol U., Bilen K.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.26, ss.209-216, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Heat transfer from a surface fitted with rectangular blocks at different orientation angle**
Bilen K., Yapıcı S.
HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.38, ss.649-655, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Thermal performance analysis of a tube finned surface**
Bilen K., Akyol U., Yapıcı S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.26, ss.321-333, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Heat transfer from a plate impinging swirl jet**
Bilen K., Bakırcı K., Yapıcı S., Yavuz T.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.26, ss.305-320, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Heat transfer and friction correlations and thermal performance analysis for a finned surface**
Bilen K., Akyol U., Yapıcı S.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.42, ss.1071-1083, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Taguchi approach for investigation of heat transfer from a surface equipped with rectangular blocks**
Bilen K., Yapıcı S., Çelik C.
Energy Conversion and Management, cilt.42, ss.951-961, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modifiye grafit köpük ile hava arasındaki ortalama hacimsel ısı taşınım katsayısının tayini**
Gürüf G., Solmaz İ., Yıldırım C., Bilen K.
Tesisat Mühendisliği, sa.179, ss.47-58, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **EVALUATIONS ON THE ENERGY IDENTITY CERTIFICATE AND THE USABILITY OF CALCULATION METHOD OF BUILDING ENERGY PERFORMANCE (BEP)**
Bilen K., Urmamen E., Topcu M. T. , Solmaz İ.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.11, sa.1, ss.103-113, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Optimization of Turbocharged Diesel Engines**
BİLEN K., CEVİZ M. A.
International Journal of Mechanical and Mechatronics Engineering, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Optimization of waste gate in the diesel engines with turbocharger**
SAFARIAN E., BİLEN K., CEVİZ M. A. , SALİMİAS A.
International Journal of Automotive Engineering (IJAE), cilt.6, ss.2198-2210, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Otomobil klima sistemlerinde R152a gazı kullanımı ve özellikleri**
Bilen K., Kalkışım A. T. , Solmuş İ., Bulgurcu H., Hakan Y.
Tesisat Mühendisliği, cilt.144, ss.89-97, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Silika jel su çalışma çiftini kullanan adsorpsiyonlu soğutma sisteminin performans analizi**
Solmuş İ., Yıldırım C., Bilen K.
Tesisat Mühendisliği, cilt.140, ss.52-59, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Faz değişim maddesi ile enerji depolamada erime ve katılaşma zamanının incelenmesi**
BİLEN K., ŞİMŞEK F.
Termodinamik, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Tek kanallı çok kanallı ve dönen jetlerin ısı transferine etkileri**
BAKIRCI K., BİLEN K.
Mühendis ve Makina Dergisi, cilt.44, ss.55-60, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DEĞİŞKEN GEOMETRİ TURBOŞARIN BİR BOYUTLU ANALİZİ**
TOPCU M. T. , BİLEN K., YILMAZ H. İ.
22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, cilt.1, ss.226-230
- II. **Analysis of Compressor of Double Stage Turbocharger**
BİLEN K., TOPCU M. T. , YILMAZ H. İ.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Babyburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, cilt.1, ss.267-272
- III. **Evaluations on Energy Identity Certificate and Energy Performance Calculation Method in Buildings (BEP-TR2)**

Esra U., BİLEN K., TOPCU M. T.

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, cilt.1, ss.1230-1235

- IV. **Evaluations on Energy Identity Certificate and Energy Performance Calculation Method in Buildings (BEP-TR2)**
URMAMEN E., BİLEN K., TOPCU M. T.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.123-1235
- V. **Analysis of Compressor of Double Stage Turbocharger**
BİLEN K., TOPCU M. T. , YILMAZ H. İ.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.267-273
- VI. **DİZEL ARAÇ TURBOŞARJIRLARIN TERMODİNAMİK ANALİZİ VE MOTORLA UYUMU**
BİLEN K., TOPCU M. T. , YILMAZ H. İ.
14. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ – 17-20 NİSAN 2019/İZMİR, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.842-851
- VII. **DİZEL ARAÇ TURBOŞARJIRLARIN TERMODİNAMİK ANALİZİ VE MOTORLA UYUMU**
BİLEN K., TOPCU M. T. , YILMAZ H. İ.
14.Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.842-851
- VIII. **Motorlu Araçlarda Turbo Sisteminde Kompresör Kısımının Bir Boyutlu Tasarım ve Analizi**
TOPCU M. T. , BİLEN K., YILMAZ H. İ.
14.Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1, ss.812-818
- IX. **MOTORLU ARAÇLARDA TURBO SİSTEMİNDE TÜRBİN KISIMININ BİR BOYUTLU TASARIM VE ANALİZİ**
YILMAZ H. İ. , BİLEN K., TOPCU M. T.
14. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ – 17-20 NİSAN 2019/İZMİR, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.881-887
- X. **Otomobil Klima Sistemlerinde Alternatif R152a gazı kullanımı ve Termodinamik Açından İncelenmesi**
KALKIŞIM A. T. , BİLEN K.
II.International Conferance on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1312-1319
- XI. **Gözenek yapılı kanatlı yüzeyde ısı transferi ve sürtünme katsayısının incelenmesi**
Bilen K., Gök S., Olcay A. B. , Solmuş İ.
21.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 13-16 Eylül 2017, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.1149-1155
- XII. **Thermodynamic and Exergy analysis of the Alternative Refrigerants For Automative AC System**
KALKIŞIM A. T. , BİLEN K.
ICIEM 2017, Philedelphia, Amerika Birleşik Devletleri, 21 Ekim 2017 - 23 Ocak 2018
- XIII. **Artificial intelligent models for thermodynamic properties of R152a and R134a refrigerants in automobile air conditioning systems**
Kalkisim A. T. , Bilen K., Hasiloglu A.
2016 Annual Connecticut Conference on Industrial Electronics, Technology and Automation, CT-IETA 2016, Connecticut, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 15 Ekim 2016
- XIV. **Investigation of the Effect of Aluminum Porous Fins on the Heat Transfer**
BİLEN K., GOK S., OLCAY A. B.
9 th Internatioanal Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection conferenc, 22 Eylül 2016
- XV. **The comparison of performance by using alternative refrigerant R152a in automobile climate system with different artificial neural network models**
Kalkisim A., HAŞILOĞLU A., BİLEN K.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, cilt.707
- XVI. **The comparison of performance by using alternative refrigerant R152a in automobile climate system with differant artificial neural network models**

KALKIŞIM A. T. , HAŞILOĞLU A., BİLEN K.

IPCAP 2016, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.127

XVII. **Optimum insulation thickness of external walls and energy saving for various fuels in Turkey**

BİLEN K., ŞEN S.

the 8th SDEWES'13 Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems,

Dubrovnik, Hırvatistan, 22 - 27 Şubat 2015, ss.508-521

XVIII. **Faz Değişim Maddesiyle Enerji Depolamada Isı Transferini Arttırmak Amacıyla,Dönmeli Akışın Erime ve Katılma Zamanı Üzerine Etkisi**

ŞİMŞEK F., BİLEN K.

ULIBTK'15, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015

XIX. **The Performance of Alternative Refrigerant Gas R152a as Mobile Air Conditioning Refrigerant**

BİLEN K., KALKIŞIM A. T. , SOLMUŞ İ.

17th Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction

(PRES 2014), Prague, Çek Cumhuriyeti, 23 - 27 Ağustos 2014, cilt.39, ss.1801-1802

XX. **The study of alternative refrigerant gas R152a as mobile air conditioning refrigeration replacements**

Bilen K., Kalkışım A. T. , Solmuş İ.

CLIMAMED VII. Mediterranean Congress of Climatization, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Ekim 2013, ss.782-790

XXI. **Nonazeotropik soğutkan karışımları kullanılan ısı pompalarında performans katsayısı ve ekserjetik verimin deneysel olarak incelenmesi**

ÇOMAKLI Ö., BİLEN K., ERDOĞAN S.

ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 28 - 29 Şubat 2000

XXII. **Convective heat transfer from a flat surface to an oblique impinging air jet**

Bilen K., YAVUZ T.

2nd Trabzon International Energy and Environment Symposium, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Temmuz 1998, ss.431-435

Desteklenen Projeler

Solmaz İ., Bayer Ö., Bilen K., TÜBİTAK Projesi, Entegre Igne Kanatçıklı-Alüminyum Köpük Isı Kuyusunun Akış Ve Isı Transferi Davranışının İncelenmesi, 2019 - 2021

BİLEN K., TURAN S., TAK S., KUZU A. U. , TEPELİ C., YURDAKUL A., ŞAHİN B., AKTAŞ E., TOPCU M. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Maddelerin Geri Dönüşümü ile Elektrik Üretimi, 2019 - 2020

BİLEN K., HANBEYİ Y., MERİÇ S., TOPCU M. T. , EROĞLU H., KESKİN H. B. , AKSU M., SHAWGI A., BAYAR B. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KATI ATIK OLARAK PLASTİK VE EVSEL ATIKLARIN GERİ DÖNÜŞÜMÜ PROJESİ, 2019 - 2020

BİLEN K., KALKIŞIM A. T. , SOLMUŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OTOMOBİL KLİMA SİSTEMLERİNDE ALTERNATİF SOĞUTKAN KULLANIMI VE TERMAL PERFORMANS İNCELEMESİ, 2015 - 2019

Solmuş İ., Yıldırım C., Bilen K., TÜBİTAK Projesi, Zamana bağlı tek akım yöntemi vasıtasıyla grafit köpük-hava arasındaki ortalama hacimsel ısı taşınım katsayısının tayini, 2016 - 2018

BİLEN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİZEL ARAÇLARDA GÜÇ SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2013 - 2015

BİLEN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALÜMİNYUM KÖPÜK KANATLAR İLE ISI TRANSFERİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2013

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Isı Bilimi Tekniği Derneği, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Makine Mühendisleri Odası, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, Panelist, Edirne, Türkiye, 2018

II.International Conferance on Advanced Engineering Technologies, Oturum Başkanı, Bayburt, Türkiye, 2017

II. International Conferance on Advanced Engineering Technologies, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2017

IEEE Xplore, 02 March 2017, Katılımcı, Byram, Amerika Birleşik Devletleri, 2017

SEEP2016,, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2016

PRES 2014, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2014

SDEWES'13 Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems,, Katılımcı, Dubrovnik, Hırvatistan, 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):526

h-indeksi (WOS):12