

ALI VOLKAN AKKAYA

PROF.DR.

E-posta : aakkaya@yildiz.edu.tr

İş Telefonu : [+90 212 383 2786](tel:+902123832786)

Adres : Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Mühendisliği
Bölümü, A Blok, Ofis No: 409, Beşiktaş - İstanbul



Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr.

2014 - Devam Ediyor

Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü

Yrd.Doç.Dr.

2008 - 2014

Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü

Araştırma Görevlisi Dr.

2007 - 2008

Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü

Araştırma Görevlisi

1999 - 2007

Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü

Desteklenen Projeler

1. AKKAYA A. V. , Agbaje M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tersinir katı oksit hücreli bir sistemin modellenmesi ve analizi, 2021 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Predicting coal elemental components from proximate analysis: Explicit versus implicit nonlinear models**
Akkaya A. V.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.43, sa.15, ss.1825-1837, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **Modifying hydraulic press brake by variable speed drive application: energy saving, CO2 reduction, and economic analysis**
Caliskan O., Akkaya A. V.
Energy Efficiency, cilt.13, sa.6, ss.1031-1046, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **Explicit equation derivation for predicting coal moisture content in convective drying process by GMDH-type neural network**
Pusat Ş., Akkaya A. V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **Formulating a novel combined equation for coal calorific value estimation by group method data handling type neural network**
AKKAYA A. V. , ÇETİN B.

- Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
5. **Coal higher heating value prediction using constituents of proximate analysis: Gaussian process regression model**
AKKAYA A. V.
International Journal of Coal Preparation and Utilization, ss.1-16, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 6. **Renovating thermal power plant to trigeneration system for district heating/cooling: Evaluation of performance variation**
Erdem H. H. , Akkaya A. V. , Dagdas A., Sevilgen S. H. , Çetin B., Şahin B., Teke I., Gungor C., Atas S., Basak M. Z.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.86, ss.35-42, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 7. **Predicting Coal Heating Values Using Proximate Analysis via a Neural Network Approach**
Akkaya A. V.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.35, ss.253-260, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 8. **Analysis of a vapour compression refrigeration system via exergetic performance coefficient criterion**
ÜST Y., AKKAYA A. V. , SAFA A.
JOURNAL OF THE ENERGY INSTITUTE, cilt.84, sa.2, ss.66-72, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 9. **Simulation and hybrid fuzzy-PID control for positioning of a hydraulic system**
Cetin S., AKKAYA A. V.
NONLINEAR DYNAMICS, cilt.61, sa.3, ss.465-476, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 10. **Thermodynamic analysis of an existing coal-fired power plant for district heating/cooling application**
Erdem H. H. , Dagdas A., Sevilgen S. H. , Çetin B., Akkaya A. V. , Şahin B., Teke I., Gungor C., Atas S.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.30, ss.181-187, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 11. **Comparative energetic and exergetic performance analyses for coal-fired thermal power plants in Turkey**
Erdem H. H. , Akkaya A. V. , Çetin B., Dagdas A., Sevilgen S. H. , Şahin B., Teke I., Gungor C., Atas S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, cilt.48, ss.2179-2186, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 12. **Thermodynamic model for exergetic performance of a tubular SOFC module**
AKKAYA A. V. , ŞAHİN B., ERDEM H. H.
RENEWABLE ENERGY, cilt.34, sa.7, ss.1863-1870, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 13. **A study on performance of solid oxide fuel cell-organic Rankine cycle combined system**
AKKAYA A. V. , ŞAHİN B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.33, sa.6, ss.553-564, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 14. **Proximate analysis based multiple regression models for higher heating value estimation of low rank coals**
Akkaya A. V.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.90, ss.165-170, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 15. **An analysis of SOFC/GT CHP system based on exergetic performance criteria**
AKKAYA A. V. , ŞAHİN B., ERDEM H. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.33, sa.10, ss.2566-2577, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 16. **Electricity production cost analysis of a combined cycle power plant**
Çetin B., Erdem H. H. , Sevilgen S. H. , Akkaya A. V.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.3, ss.224-232, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 17. **Exergetic performance coefficient analysis of a simple fuel cell system**
AKKAYA A. V. , ŞAHİN B., ERDEM H. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.32, sa.17, ss.4600-4609, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
 18. **Electrochemical model for performance analysis of a tubular SOFC**

- Akkaya A. V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.31, sa.1, ss.79-98, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
19. **Emission assessment for cogeneration systems**
Erdem H. H. , Sevilgen S. H. , Akkaya A. V. , Cetin B.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.2, sa.3, ss.267-275, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
20. **Effect of bulk modulus on performance of a hydrostatic transmission control system**
Akkaya A. V.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.31, ss.543-556, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
21. **Effect of economic parameters on power generation expansion planning**
Sevilgen S., Erdem H. H. , Cetin B., Akkaya A. V. , Dagdas A.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.46, ss.1780-1789, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **GMDH-type neural network based monthly electricity demand forecasting of Turkey**
Akkaya A. V.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.5, sa.1, ss.53-60, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
2. **PERFORMANCE ANALYZING OF AN ORGANIC RANKINE CYCLE UNDER DIFFERENT AMBIENT CONDITIONS**
Akkaya A. V.
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.3, sa.5, ss.1498-1504, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **Neural network approach for performance prediction of a solid oxide fuel cell**
Akkaya A. V.
Technology, cilt.12, sa.3, ss.211-216, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
4. **Gaz türbinli kombine çevrim sisteminin termodinamik optimizasyonu**
Çetin B., Erdem H. H. , Sevilgen S. H. , Gökçek M., Akkaya A. V.
Sigma-Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.50-62, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
5. **Simulink kullanarak bir pnömatik sistemin simülasyonu**
Akkaya A. V. , Sevilgen S. H. , Erdem H. H. , Çetin B.
Doğuş Üniversitesi Dergisi, sa.6, ss.155-162, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
6. **Gaz türbinlerinin kısmi yüklerdeki birim elektrik üretim maliyetinin analizi**
Erdem H. H. , Sevilgen S. H. , Akkaya A. V. , Çetin B.
Sigma-Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.1, ss.123-132, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
7. **Taşıt süspansiyon sisteminin kendini ayarlayabilen bulanık mantık ile kontrolü**
Akkaya A. V. , Sağırılı A., Boğoçlu M.
Sigma- Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.2, ss.82-91, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
8. **Kojenerasyon sistemlerindeki yakıt fiyatlarının ve birim yakıt maliyetlerinin analizi**
Erdem H. H. , Sevilgen S. H. , Çetin B., Akkaya A. V.
Sigma-Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.1, ss.128-138, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
9. **Hidrolik Güç Sistemlerinde Kavite Olayı ve Saptama Metotlarının İncelenmesi**
Öztürk R., Akkaya A. V. , Bayraktar S.
Hidrolik ve Pnömatik Dergisi, cilt.3, sa.8, ss.140-146, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
10. **Bir hidrolik sistemin dinamik davranışlarının benzetimi**
Akkaya A. V. , Öztürk R.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, sa.3, ss.67-74, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **ELECTROCHEMICAL, ENERGY AND EXERGY-BASED PERFORMANCE ASSESSMENT OF A REVERSIBLE SOLID OXIDE CELL STACK**
Agbaje M. A. , Akkaya A. V.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2021, ss.1
2. **Zero dimensional modelling and analysis of a reversible solid oxide cell system for electrical energy storage**
Agbaje M. A. , Akkaya A. V.
Internal Conference on Energy,Environment and Storage of Energy Symposium, Kayseri, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2020, ss.1-12
3. **Kömür Yakıtlı Termik Santrallerde Kömür Kurutma**
Pusat Ş., Erdem H. H. , Akkaya A. V.
Elektrik İletim ve Üretiminde Enerji Verimliliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 24 Şubat 2020, ss.27-28
4. **Dynamic Performance of a Hydraulic System Driven By a Variable Speed AC Electric Motor with Electro-Hydraulic Load Sensing**
Kandeniz A., Bayraktar M., Akkaya A. V.
International Symposium For Environmental Science and Engineering Research (ISESER 2019), Konya, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2019, ss.94-100
5. **Simple Use of Symbolic Regression Via Genetic Programming in the Prediction of Wind Speed**
Pusat Ş., Akkoyunlu M. T. , Akkaya A. V.
XIII Balkan Conference on Operational Research , Belgrade, Sırbistan, 25 - 28 Mayıs 2018, ss.21
6. **Experimental investigation of energy consumption for a hydraulic system driven by fixed and variable speed**
Çalışkan O., Akkaya A. V.
International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2017, ss.279-285
7. **Random Forest based Estimation Model for Coal Elemental Components**
Akkaya A. V.
International Conference on Energy and Thermal Engineering, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2017, ss.504-508
8. **Modeling and simulation of coal fired supercritical power plant**
Akkaya A. V.
International Conference on Energy and Thermal Engineering, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2017, ss.333
9. **Bir termik santraldeki çapraz akışlı cebri sirküasyonlu soğutma kulesinin analizi**
Akkaya A. V.
3. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.506-515
10. **Development of Anfis based prediction model for coal heating value**
Akkaya A. V. , Şaban T., Abdullah D.
International Congress on Natural and Engineering Sciences, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015, ss.6
11. **Design and feasibility study for a manure based biogas power generation system**
Şenakın H., Ceren M. K. , Akkaya A. V.
International Conference on Advance in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, ss.674-682
12. **Bir biyokütle gazlaştırıcının termodinamik modeli, simülasyonu ve analizi**
İzgi B., Akkaya A. V.
2. Anadolu Enerji Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013, ss.589-598
13. **Performance analysis of an Organic Rankine Cycle recovering waste gas heat**
AKKAYA A. V. , PUSAT Ş., zahid başak m.
10th International Conference on Clean Energy (ICCE 2010), Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Eylül 2010, ss.1-7
14. **Katı Atık Depo Saha Gazını Kullanarak Elektrik Üreten Sistemlerin Ekonomik Analizi**
Akkaya A. V. , Akkaya E.

AB Sürecinde Türkiye’de Katı Atık Yönetimi ve Çevre Sorunları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2008, ss.1-8

15. **Modeling and simulation of hydrogen fed SOFC-GT hybrid system**
Akkaya A. V.
The 2nd International Hydrogen Energy Congress and Exhibition Proceedings, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2007, ss.1-7
16. **Kızgın Buhar Basıncı ve Sıcaklığının Kombine Çevrim Performansına Etkisi**
Çetin B., Erdem H. H. , Sevilgen S. H. , Akkaya A. V. , Gökçek M.
12. Uluslararası Kojenerasyon, Kombine Çevrim ve Çevre Konferansı ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2006, ss.141
17. **A parametric study for analysis of combined cycle system performance**
Çetin B., Erdem H., Sevilgen S., Akkaya A. V.
1st International Symposium and Exhibition on Environment-Friendly Energy Sources and Technologies, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005, ss.33-37
18. **Self tuning fuzzy logic control of a hydraulically actuating system**
Akkaya A. V. , Çetin Ş.
2nd International Conference on Intelligent Knowledge Systems, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2005, ss.154-158
19. **Determining operating conditions of integrated gas turbine-geothermal power plant with exergy analysis**
Erdem H. H. , Akkaya A. V. , Dağdaş A., Sevilgen S., Çetin B.
The Second International Exergy, Energy and Environment Symposium, Athens, Yunanistan, 03 Temmuz 2005 - 07 Temmuz 2005, ss.1-6
20. **Gaz Türbinlerinde Evaporatif Soğutmanın Ekonomik Analizi**
Erdem H. H. , Sevilgen S. H. , Çetin B., Akkaya A. V.
11. Uluslararası Kojenerasyon, Kombine Çevrim ve Çevre Konferansı ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2005, ss.158
21. **Comparative economic analysis between fuel cell and conventional power plants**
Akkaya A. V. , Sevilgen S., Erdem H. H. , Çetin B., Dağdaş A.
Second International Conference on Applied Thermodynamics, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2005, ss.559-565
22. **The performance analysis of integrated gas turbine-geothermal power plant with respect to ambient temperature**
Erdem H. H. , Çetin B., Dağdaş A., Akkaya A. V. , Sevilgen S.
Second International Conference on Applied Thermodynamics, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2005, ss.493-500
23. **Comparison cogeneration system with conventional power plants and evaluation of their environmental impacts**
Sevilgen S. H. , Erdem H. H. , Akkaya A. V. , Çetin B.
the First International Exergy, Energy and Environment Symposium, İzmir, Türkiye, 13 - 17 Temmuz 2003, ss.1047-1051
24. **The analysis of product costs of cogeneration system**
Erdem H. H. , Sevilgen S., Çetin B., Akkaya A. V.
The First Cappadocia International Mechanical Engineering Symposium, Nevşehir, Türkiye, 14 - 16 Temmuz 2004, ss.121-127
25. **Bir Hidrolik Sistemin Yapay Sinir Ağları Temelli Konum Kontrolü**
Mercimek M., Akkaya A. V.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları , İstanbul, Türkiye, 23 Haziran 2004 - 25 Haziran 2005, ss.175-178
26. **Bir Doğrusal Hidrolik Hareketlendirici Sistemin Bulanık Mantık Yaklaşımıyla Konum Kontrolü**
Akkaya A. V. , Çetin Ş.
III.Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Aralık 2003, ss.81-87
27. **İzmir-Seferihisar Jeotermal Sahasının Binary Teknolojiyle Elektrik Üretim Potansiyeli**
Dağdaş A., Erdem H. H. , Sevilgen S. H. , Çetin B., Akkaya A. V.

14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniđi Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2003, ss.134-138
28. **Basit Brayton Çevriminin Ekserji Kayıp Oranına Göre Analizi**
Sevilgen S. H. , Erdem H. H. , Akkaya A. V. , Çetin B., Dağdaş A.
14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniđi Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2003, ss.139-142
29. **Kojenerasyon ile Yenilenebilir Enerji Sistemlerinin Yeni Bir Yaklaşım ile Çevresel Açından Karşılaştırılması**
Erdem H. H. , Akkaya A. V. , Sevilgen S. H. , Çetin B., Dağdaş A.
14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniđi Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2003, ss.129-133
30. **Kojenerasyon Sistemlerinin Yakıt Fiyatlarına Duyarlılığının Analizi**
Erdem H. H. , Sevilgen S. H. , Çetin B., Akkaya A. V. , Dağdaş A.
14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniđi Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2003, ss.123-128
31. **Gaz Türbinli Sistemlerde Giriş Şartlarının Performansa Etkisi**
Erdem H. H. , Sevilgen S. H. , Akkaya A. V. , Çetin B., Dağdaş A.
14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniđi Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2003, ss.116-122
32. **Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Çevresel Açından Deđerlendirilmesi**
Akkaya A. V. , Akkaya E., Dağdaş A.
IV. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002, cilt.2, ss.37-44
33. **Jeotermal Enerjiden Yararlanmanın Çevresel Avantajları**
Dağdaş A., Akkaya A. V.
IV. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002, ss.687-694
34. **Farklı Valf Sürgü Yapıları İçin Temel Hidrolik Güç İletim Sisteminin Dinamik Karakteristiklerinin Analizi**
Akkaya A. V. , Boğoçlu M.
IV. GAP Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2002, ss.371-377

Akademik İdari Deneyim

2018 - Devam Ediyor	Staj Komisyonu Enerji Dalı Başkanı	Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü
---------------------	---	---

Verdiği Dersler

Yakıt Pili ve Hidrojen Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Mühendislik Ekonomisi ve Deđer Yönetimi, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Turbo Makinalar, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Turbo Makinalar, Lisans, 2010 - 2011, 2012 - 2013, 2013 - 2014
Teknik Termodinamik 2, Lisans, 2013 - 2014
Teknik Termodinamik 1, Lisans, 2013 - 2014
Hidrolik Pnömatik, Lisans, 2012 - 2013
Sayısal Yöntemler, Lisans, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011
Termik Makine (Turbo), Lisans, 2010 - 2011
Gemi Makinaları 1, Lisans, 2009 - 2010, 2010 - 2011
Enerji Santralleri, Lisans, 2009 - 2010
Temel Bilgisayar Bilimleri (M), Lisans, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011
Makine Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2009 - 2010, 2010 - 2011
Endüstri Tesislerinde Enerji Ekonomisi, Yüksek Lisans, 2009 - 2010
Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Ön Lisans, 2008 - 2009

Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF OIL GAS AND COAL TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
FUEL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
FUEL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
DİCLE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
RENEWABLE ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
FUEL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
FIRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2016
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010
ENERGIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2009
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009
Energy, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2009
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2009

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2008
JOURNAL OF FUEL CELL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2008
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2008
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2007
International Journal Of Hydrogen Energy, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):747

h-indeksi (WOS):13

Araştırma Alanları

Enerji, Konvansiyonel Enerji Sistemleri ve Teknolojileri , Alternatif Enerji Kaynakları, Hidrojen teknolojileri ve yakıt hücreleri