

## **Personal Information**

**Email:** ahmet.eryasar@ege.edu.tr

## **Education Information**

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Güneş Enerjisi (YI), Turkey 2001 - 2007

Post Graduate, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1995

## **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

## **Dissertations**

Doctorate, Kırsal kesime yönelik bir biyogaz sisteminin tasarımı, kurulumu, testi ve performansına etki eden parametrelerin araştırılması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Güneş Enerjisi (YI), 2007

Post Graduate, Bölgesel gelişmede organize sanayi bölgelerinin yeri ve Ege bölgesine yönelik bir uygulama, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 1999

## **Research Areas**

Mechanical Engineering, Energy, Renewable Energy Systems, Engineering and Technology

## **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, Enerji Teknolojisi Anabilim Dalı, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, Enerji Teknolojisi Anabilim Dalı, 2009 - 2018

Expert, Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, Enerji Teknolojisi Anabilim Dalı, 2005 - 2009

## **Advising Theses**

ERYAŞAR A., CİBUTİ'NİN KIRSAL ALANLARI İÇİN FOTOVOLTAİK VE RÜZGÂR TERS-OSMOZ SU ARITMA SİSTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI TEKNİK VE EKONOMİK FİZİBİLİTE ANALİZİ, Post Graduate, G.MOHAMED(Student), 2018

ERYAŞAR A., Anaerobik fermantasyon yöntemi ile tar giderimi, Post Graduate, P.BÜYÜK(Student), 2016

ERYAŞAR A., Gazometre arıtma suyunun biyogaz üretiminde kullanılabilirliği, Post Graduate, A.RIZA(Student), 2014

## **Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes**

- **Influence of thermal and alkali pretreatment to solubilisation and biomethane production of garden waste**  
ARICI Ş., ERSÖZ Ö., BAYRAKCI A. G. , ERYAŞAR A., KOÇAR G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, vol.7, pp.242-255, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Gasometer with the function of gas purification for the biogas systems in the rural AREA**  
ERYAŞAR A., KOÇAR G.

ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, vol.28, pp.657-668, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **An application of Solar Energy Storage in Gas Solar Heated Biogas Plants**

Koçar G., Eryaşar A.

Energy Sources Part A-Recovery Utilization And Environmental Effects, vol.29, pp.1513-1520, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **An application of solar energy storage in the gas: Solar heated biogas plants**

Kocar G., Eryasar A.

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.29, pp.1513-1520, 2007 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Determination of thermal performance of a solar collector by using dynamic test method**

Yılanıcı A., Atalay O., Koçar G., Eryaşar A.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.25, pp.417-422, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

- **Güneş Enerjisi Teknolojisinin Modern Seralara Entegrasyonu Üzerine Bir İnceleme**

Koçar G., Eryaşar A., Gödekmerdan E., Özgül S., Düzenli M.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.20, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Biyokütle enerjisine sektörel yaklaşım İzmir örneği**

Koçar G., Eryaşar A., Ersöz Ö., Arıcı Ş., Bayrakçı Özdingiş A. G.

Mühendis ve Makina, vol.54, pp.78-85, 2013 (Other Refereed National Journals)

- **Güneş enerjisi destekli biyogaz sistemlerinde ekzerji analizi yaklaşımı**

Ersöz Ö., Koçar G., Eryaşar A., Arıcı Ş.

Mühendis ve Makina, vol.51, pp.1-7, 2010 (Other Refereed National Journals)

- **Biyogaz Üretiminde Basıncın Etkisi**

Eryaşar A., Koçar G.

Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.15, pp.187-193, 2009 (Other Refereed National Journals)

- **Kırsal Kesim Biyogaz Sistemlerinin Ülkemiz Farklı İklim Koşullarında Uygulanabilirliği**

Eryaşar A., Koçar G.

Tesisat Mühendisliği Dergisi, pp.14-20, 2009 (Other Refereed National Journals)

- **Biyogazın Mevcut Isıtma Sistemlerinde Kullanılabilme Olanakları**

Eryaşar A., Koçar G.

Mühendis ve Makine, vol.50, pp.10-16, 2009 (Other Refereed National Journals)

- **Güneş Enerjisi Destekli Biyogaz Sistemleri**

Koçar G., Eryaşar A., İllez B., Atayol A. A.

Tesisat Mühendisliği Dergisi, pp.19-26, 2007 (Other Refereed National Journals)

- **Güneş Enerjisi Destekli Biyogaz Reaktörlerinin Oluşturulmasında Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri**

Koçar G., Atayol A. A. , İllez B., Eryaşar A.

Tesisat Mühendisliği Dergisi, vol.98, pp.52-59, 2003 (Other Refereed National Journals)

## Book & Book Chapters

- **in: Şırnak Enerji ve Maden Potansiyeli**

Koçar G., Eryaşar A.

Biyokütle ve Güneş Enerjisinin Kırsal Alanlarda Hibrit Kullanım Olanakları, Baz İ.,Alp D.,Bilgin Ö., Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.33-58, 2018

- **in: Şırnak Enerji ve Maden Potansiyeli**

Koçar G., Eryaşar A.

Biyokütle ve Güneş Enerjisinin Kırsal Alanlarda Hibrit Kullanım Olanakları, Baz İbrahim, Bilgin Öykü, Alp Dilan, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.33-58, 2018

• **Narman İlçesi Biyogaz Üretim ve Uygulama Potansiyeli Fizibilite Raporu**

Koçar G., Eryaşar A., Bayrakçı Özdingiş A. G. , Ersöz Ö., Arıcı Ş.

Narman Kaymakamlığı, Erzurum, 2014

• **İzmir İli Yenilenebilir Enerji Sektör Analizi**

Koçar G., Eryaşar A., Çelikleş M. S. , Bayrakçı Özdingiş A. G. , Arıcı Ş., Ersöz Ö., Çubukçu M., Güneş M., Çetin N. S.

İzmir İl Özel İdare, İzmir, 2012

• **Biyogaz Teknolojileri**

KOÇAR G., ERYAŞAR A., ERSÖZ Ö., ARICI Ş., DURMUŞ A.

Ege Üniversitesi Basımevi, 2010

• **Biyogaz Teknolojileri**

Koçar G., Eryaşar A., Arıcı Ş., Ersöz Ö., Durmuş A.

Ege Üniversitesi, İzmir, 2010

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

• **“The Role of Renewable Energy Cooperatives in Rural Development: A Case Study”**

Koçar G., Eryaşar A., Özgül S.

SOLARTR 2018, Solar Conference & Exhibition, İstanbul, Turkey, 29 Kasım 2018, pp.208-215

• **“Supplying the Heat Requirement of a House Through by Off-Grid Solar and Biomass Gasification Hybrid Systems”**

Sabanlı B. H. , Eryaşar A., Koçar G.

SOLARTR 2018, Solar Conference & Exhibition, İstanbul, Turkey, 27 - 29 Kasım 2018, pp.10-15

• **“The Role of Solar Energy in Smart Cities”**

Özgül S., Eryaşar A., Koçar G.

SOLARTR 2018, Solar Conference & Exhibition, İstanbul, Turkey, 29 Kasım 2018, pp.276-280

• **“A Review of Floating Solar Power Plants”**,

Düzenli M., Koçar G., Eryaşar A.

SOLARTR 2018, Solar Conference & Exhibition, İstanbul, Turkey, 29 Kasım 2018, pp.281-283

• **A Perspective Of The Utilization Of Activated Carbon Based From Lignocellulosic Biomass Sources**

Koçar G., Eryaşar A., Gödekmerdan E., Özgül S.

3rd International Energy & Engineering Congress, Gaziantep, Turkey, 18 Ekim 2018, pp.920-931

• **Opuntia ficus indica ve Sığır Atığının Kofermentasyonu ile Biyogaz Üretiminin Araştırılması**

Sabanlı B. H. , Baştabak B., Eryaşar A., Arıcı Ş., Koçar G.

Uluslararası Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Kongresi GAPYENEV-2018, Şanlıurfa, Turkey, 10 Mayıs 2018, pp.136-139

• **Hastanelerde Kojenerasyon / Trijenerasyon Uygulamalarının Sağladığı Faydanın Vaka Analizi**

Teksan A. E. , Koçar G., Eryaşar A., Aytav E.

V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 18 - 21 Ekim 2017

• **Integration of solar technology to modern greenhouse: Prospect and current status**

Koçar G., Eryaşar A., Özgül S., Düzenli M., Gödekmerdan E.

3rd International Conference on Sustainable Development (ICSD), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 19 - 23 Nisan 2017, pp.25

• **An Investigating of Unsettle Operation on A Solar Heated Biogas System under Mesophilic Thermophilic Conditions**

Eryaşar A., Büyük P., Koçar G.

SOLAR TR2016, Solar Conference & Exhibition, İstanbul, Turkey, 6 - 08 Aralık 2016

• **The Investigation of Possible Utilization of Renewable Energy Resources in Greenhouse**

Koçar G., Eryaşar A., Özgül S., Gödekmerdan E., Düzenli M.

SOLAR TR2016, Solar Conference & Exhibition, İstanbul, Turkey, 6 - 08 Aralık 2016

• **ASSESSMENT OF SOLAR PV POWER GENERATION POTENTIAL IN DJIBOUTI**

MOHAMED A. G. , ÇETİN N. S. , ERYAŞAR A.

SOLARTR, 6 - 08 Aralık 2016

• **REVIEW OF TREATMENT TECHNOLOGIES MAIN IMPURITIES TAR COMPONENT OF SYNGAS**

ERYAŞAR A., BÜYÜK P.

10th International Clean Energy Symposium, 24 - 26 Ekim 2016

• **Bir Jeneratör Motorunun Çift Yakıt Dönüştürülerek Ana Yakıt Olarak Biyogazın Kullanımının Deneysel Olarak İncelenmesi**

Aytav E., Koçar G., Eryaşar A., Teksan A. E. , Doğan H.

10th International Clean Energy Symposium (ICES'16), İstanbul, Turkey, 24 - 26 Ekim 2016

• **Tarımsal Faaliyetlerden Sürdürülebilir Enerji Üretimine Biyogaz Sistemleri**

Koçar G., Eryaşar A.

Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Tarımda Kullanımı Sempozyumu, İzmir, Turkey, 13 Ocak 2016

• **Biyoyakıtların Türkiye'deki Durumu Geleceği ve Yasal Sorunlar**

Acaroğlu M., Koçar G., Eryaşar A., Acar M., Dok M.

Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, 12-16 Ocak 2015, Ankara, Ankara, Turkey, 12 - 16 Ocak 2015

• **Utilization of PV in the Hybrid System of Rural Area Biomass Gasification Unit and Biogas**

Eryaşar A., Koçar G., Şenyüz A. R.

SOLARTR 2014 Solar Conference and Exhibition, İzmir, Turkey, 19 - 20 Kasım 2014

• **Development and widespread of biogas system for rural area**

Koçar G., Eryaşar A., Çelikleş M. S. , Ersöz Ö., Arıcı Ş., Bayrakçı Özdingiş A. G.

6th International Ege Energy Symposium and Exhibition, İzmir, Turkey, 28 - 30 Haziran 2012

• **Influence of thermal and alkali pretreatment to biomethane production and solubilisation of garden waste**

Arıcı Ş., Ersöz Ö., Bayrakçı Özdingiş A. G. , Eryaşar A., Koçar G.

6th International Ege Energy Symposium and Exhibition, İzmir, Turkey, 28 - 30 Haziran 2012

• **Development and widespread of biogas systems for rural area**

BAYRAKCI ÖZDİNGİŞ A. G. , ERYAŞAR A., KOÇAR G., ERSÖZ Ö., ARICI Ş., KUTLU Ö.

6th International Ege Energy Symposium and Exhibition, İzmir, Turkey, 28 Haziran 2012, pp.1151-1159

• **Development and widespread of biogas system for rural area 6th International Ege Energy Symposium and Exhibition**

Koçar G., Eryaşar A., Ersöz Ö., Arıcı Ş., Bayrakçı Özdingiş A. G. , Demir B., Çelikleş M. S. , Aytav E., İllez B.

6th International Ege Energy Symposium and Exhibition, İzmir, Turkey, 28 - 30 Haziran 2012

• **Influence of thermal and alkali pretreatment to biomethane production and solubilisation of garden waste**

ARICI Ş., ERSÖZ Ö., BAYRAKCI ÖZDİNGİŞ A. G. , ERYAŞAR A., KOÇAR G.

6th International Ege Energy Symposium and Exhibition, İzmir, Turkey, 28 - 30 Haziran 2012, pp.111-120

• **Biyogaz Sistemlerine Sosyoekonomik Yaklaşım**

Koçar G., Eryaşar A.

Anadolu Enerji Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 22 - 24 Haziran 2011

• **Economic and Social Effect of Farm Scale Biogas Plants in Rural Areas**

Ersöz Ö., Koçar G., Eryaşar A.

Joint IEA – Turkey Biogas Workshop “Biogas Production and Utilisation”, İstanbul, Turkey, 14 Nisan 2011

• **Biomass Energy Technologies**

Bayrakçı Özdingiş A. G. , Eryaşar A., Koçar G., Ersöz Ö., Arıcı Ş.

Die Rolle und Bedeutung umweltfreundlicher Technologien und regionaler Ressourcen bei Bewältigung der Energieprobleme in der Türkei und in der Europäischen Union, Humboldt Kolleg İstanbul, İstanbul, Turkey, 21 Ekim 2010, pp.79-80

• **Biomass Energy Technology**

Bayrakçı Özdingiş A. G. , Koçar G., Eryaşar A., Ersöz Ö., Arıcı Ş.

Humboldt-Kolleg 2010 İstanbul, İstanbul, Turkey, 21 - 23 Ekim 2010

• **Biomass Energy Technology**

BAYRAKCI ÖZDİNGİŞ A. G. , KOÇAR G., ERYAŞAR A., ERSÖZ Ö., ARICI Ş.

Humboldt-Kolleg 2010 İstanbul, İstanbul, Turkey, 21 - 23 Ekim 2010, pp.79

• **Güneş Enerjisi Destekli Biyogaz Sistemlerinde Ekserji Analizi Yaklaşımı**

Koçar G., Eryaşar A., Ersöz Ö., Arıcı Ş.

4. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyum ve Sergisi, Mersin, Turkey, 6 - 07 Kasım 2009
- **Güneş Enerjisi Destekli Biyogaz Sistemlerinde Ekserji Analizi Yaklaşımı**  
KOÇAR G., ERSÖZ Ö., ERYAŞAR A., ARICI Ş.  
4. GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, Mersin, Turkey, 6 - 07 Kasım 2009, pp.161-171
  - **Tavuk Atığından Biyogaz Üretimi Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
Koçar G., Eryaşar A., Ersöz Ö., Arıcı Ş.  
5. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 16 - 17 Ekim 2009
  - **Tavuk Atığından Biyogaz Üretimi Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
KOÇAR G., ERYAŞAR A., ERSÖZ Ö., ARICI Ş.  
V. YENİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU, Kayseri, Turkey, 16 - 17 Ekim 2009, pp.148-153
  - **Multifunction Gasometer for the Biogas Systems in the Rural Area Hamburg Germany 2009**  
Eryaşar A., Koçar G.  
17th European Biomass Conference, Hamburg, Germany, 29 Haziran - 03 Temmuz 2009
  - **Kırsal Kesim Biyogaz Sistemleri İçin Gaz Arıtma İşlevine Sahip Gazometre**  
Koçar G., Eryaşar A.  
ARGEPP 2008 Ar-Ge Proje Pazarı, Konya, Turkey, 14 - 16 Haziran 2008
  - **Economic and Social Effect of Farm Scale Biogas Plants An Investigation on the Rural Area of Izmir Turkey**  
Koçar G., Eryaşar A.  
16th European Biomass Conference & Exhibition, Valencia, Spain, 2 - 06 Haziran 2008
  - **Kırsal Kesim Biyogaz Sistemleri İçin Gaz Arıtma İşlevli Gazometre**  
Koçar G., Eryaşar A.  
Innoventure 2007 Proje Pazarı, İzmir, Turkey, 13 - 14 Aralık 2007
  - **Biogas Feasibility in Energy Requirements of a Rural House in Izmir Turkey**  
Koçar G., İllez B., Eryaşar A.  
The 3rd International Exergy Energy and Environment Symposium (IEEES3), Evora, Portugal, 1 - 05 Temmuz 2007
  - **Biyogaz Reaktörlerinde Yaz ve Kış Şartlarına Göre Dizayn Edilen Güneş Enerjisi Destekli Isıtma Sistemlerinin Ekonomik Açından Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**  
KOÇAR G., ERYAŞAR A., BÜLENT İ., KUTLU Ö., ARICI Ş.  
III. GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, Mersin, Turkey, 8 - 10 Haziran 2007, pp.95-102
  - **Biyogaz Reaktörlerinde Yaz ve Kış Şartlarına Göre Dizayn Edilen Güneş Enerjisi Destekli Isıtma Sistemlerinin Ekonomik Açından Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**  
Koçar G., Eryaşar A., İllez B., Ersöz Ö., Arıcı Ş.  
Güneş Enerjisi Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Turkey, 8 - 10 Haziran 2007
  - **Biyogaz Depolama Sistemleri ve Farklı Düşük Basınçların Biyogaz Üretimi Üzerine Etkileri**  
Eryaşar A., Koçar G.  
III. Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Muğla, Turkey, 24 - 26 Mayıs 2006
  - **Kırsal Kesime Yönelik Paket Tip Biyogaz Ünitesinin Oluşturulması**  
Koçar G., Eryaşar A.  
Yenilik ve Girişim Sermayesi Günleri, Proje Pazarı 2005, İzmir, Turkey, 1 - 02 Aralık 2005
  - **Energy and Economic Analysis of a 25 m3 Biogas Reactor for a Medium Size Farm**  
Koçar G., Eryaşar A.  
IEEES2, Proceedings of the Second International Exergy, Energy and Environment Symposium, Ayios-Nikolaos, Greece, 3 - 07 Temmuz 2005
  - **Güneş Enerjisi Destekli Biyogaz Sistemleri**  
Koçar G., Eryaşar A., İllez B., Atayol A. A.  
Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Turkey, 24 - 25 Haziran 2005, pp.175-185
  - **Örnek Bir Evin Enerji Gereksinimlerinin Karşılansında Biyogaz Kullanım Olanakları**  
İllez B., Eryaşar A., Koçar G.  
Biyoenjerji 2004, Biyolojik olarak Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 20 - 22 Ekim 2004, pp.325
  - **Ülkemiz Koşullarında Güneş Enerjisi Destekli Biyogaz Reaktörlerinin Uygulanabilirliği**

Eryaşar A., Koçar G.

Biyoenjeri 2004, Biyolojik Olarak Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 20 - 22 Ekim 2004, pp.266-278

- **Güneş Enerjisi Destekli Sürekli Beslemeli Biyogaz Reaktörü**

Koçar G., İllez B., Eryaşar A., Atayol A. A.

ARGE Proje Pazarı 2003, İzmir, Turkey, 10 - 12 Kasım 2003

- **Güneş Enerjisi Destekli Biyogaz Reaktörlerinin Oluşturulmasında Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri**

Koçar G., Atayol A. A. , İllez B., Eryaşar A.

Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Turkey, 20 - 21 Haziran 2003, vol.163

- **Organize Sanayi Bölgelerinin Kalkınmadaki Yeri**

SAPMAZ S., ERYAŞAR A., ŞAHİN Y.

21. Yüzyıla Doğru Denizli Sanayii Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 Ekim 1997

## Other Publications

- **Ulusal Meslek Standardı Biyogaz Sistemleri Personeli (3., 4., 5. Seviye)**

Koçar G., Eryaşar A., Kutlu Ö., Arıcı Ş., Bayrakçı Özdingiş A. G.

Technical Report, pp.36, 2012

## Expert Reports

- **Biyogaz Tesisi**

KOÇAR G., ERYAŞAR A., SARPTAŞ H.

T.C. Bandırma 1. Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.6, Balıkesir, 2018

- **Biyogaz Tesisi**

KOÇAR G., ERYAŞAR A., SARPTAŞ H.

T.C. Bandırma 1. Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.6, Balıkesir, 2018

- **Biyogaz Tesisi**

KOÇAR G., ERYAŞAR A., SARPTAŞ H.

T.C. Bandırma 1. Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.50, Balıkesir, 2017

- **Biyogaz Tesisi**

KOÇAR G., ERYAŞAR A., SARPTAŞ H.

T.C. Bandırma 1. Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.50, Balıkesir, 2017

## Supported Projects

KOÇAR G., ERYAŞAR A., ARICI Ş., BAYRAKCI ÖZDİNGİŞ A. G. , ÇELİKTAŞ M. S. , ARVALLI A. A. , KUPLAY Ö., TURAN G., BÜYÜK P., Project Supported by Higher Education Institutions, SOĞUK İKLİM KOŞULLARINDA BİYOGAZ SİSTEMİ DAVRANIŞININ İNCELENMESİ, 2016 - 2020

KOÇAR G., ERYAŞAR A., ÇETİN N. S. , SARPTAŞ H., YILANCI A., BAYRAKCI ÖZDİNGİŞ A. G. , KUTLU Ö., ARICI Ş., ÇELİKTAŞ M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, YENİLENEBİLİR ENERJİ ALANINDA EĞİTİM VE ÖĞRETİM İÇİN İNOVATİF MATERYALLERİN GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2019

KOÇAR G., ÇETİN N. S. , ERYAŞAR A., ARICI Ş., SALMANOĞLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, RÜZGAR-PV-BİYOGAZ OTONOM HİBRİD SİSTEMLERİNİN OPTİMAL TASARIMI VE UYGULAMASI, 2016 - 2018

KOÇAR G., ERYAŞAR A., ÇETİN N. S. , BAYRAKCI ÖZDİNGİŞ A. G. , ARICI Ş., SALMANOĞLU F., ARVALLI A. A. , TURAN G., KUPLAY Ö., KUTLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, MEVCUT GAMA TİPİ BİNANIN ENERJİ GEREKSİNİMİNİN YEK İLE KARŞILANMASI: PİLOT UYGULAMA, 2015 - 2018

KOÇAR G., ERYAŞAR A., ARICI Ş., BAYRAKCI ÖZDİNGİŞ A. G. , KUPLAY Ö., ARVALLI A. A. , TURAN G., KUTLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇİFTLİK TİPİ BİYOGAZ TESİSİNİN UZUN SÜRELİ PERFORMANS

TESTLERİNİN VE SİSTEM OPTİMİZASYONUNUN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ, 2015 - 2018

ERYAŞAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, BİYOGAZIN ŞARTLANDIRILMASI., 2010 - 2014

ERYAŞAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, BİYOGAZIN ARITIMI İÇİN SULU-VAKUMLU GAZ TEMİZLEME ÜNİTESİNİN OLUŞTURULMASI, 2009 - 2014

## Citations

Total Citations (WOS):70

h-index (WOS):4