

## Prof.Dr. AHMET NECATİ ÖZSEZEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nozsezen@kocaeli.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2001 - 2007  
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2001  
Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2009 - 2012  
Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1999 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor  
Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2009 - 2012

### Verdiği Dersler

ALTERNATİF YAKITLAR, Doktora, 2016 - 2017

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

- I. **Modelling and analysis of spring return electromagnetic valve actuator for SI engine**  
AYGÜL V., AYAZ M., ÖZSEZEN A. N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE DESIGN, cilt.81, ss.1-18, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **An experimental and modeling study to investigate effects of different injection parameters on a direct injection HCCI combustion fueled with ethanol-gasoline fuel blends**  
Coskun G., Demir U., Soyhan H. S., TÜRKCAN A., ÖZSEZEN A. N., ÇANAKCI M.  
FUEL, cilt.215, ss.879-891, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effects of waste frying oil based methyl and ethyl ester biodiesel fuels on the performance, combustion and emission characteristics of a DI diesel engine**  
ŞANLI H., ÇANAKCI M., ALPTEKİN E., TÜRKCAN A., ÖZSEZEN A. N.  
FUEL, cilt.159, ss.179-187, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Using waste animal fat based biodiesels-bioethanol-diesel fuel blends in a DI diesel engine**  
ALPTEKİN E., ÇANAKCI M., ÖZSEZEN A. N., TÜRKCAN A., ŞANLI H.  
FUEL, cilt.157, ss.245-254, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **AN EXPERIMENTAL AND MODELING STUDY TO INVESTIGATE EFFECTS OF TWO-STAGE DIRECT INJECTION VARIATIONS ON HCCI COMBUSTION**

TÜRKCAN A., ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M., Coskun G., Soyhan H. S. , Demir U.

COMBUSTION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.187, sa.4, ss.642-658, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **The Investigation of Thermodynamics and Combustion Properties of Alcohol-Gasoline Blends in an SI Engine**  
ÖZSEZEN A. N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.12, sa.11, ss.1107-1112, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Influences of second injection variations on combustion and emissions of an HCCI-DI engine: Experiments and CFD modelling**  
Coskun G., Soyhan H. S. , Demir U., TÜRKCAN A., ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M.  
FUEL, cilt.136, ss.287-294, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Impact of alcohol-gasoline fuel blends on the exhaust emission of an SI engine**  
ÇANAKCI M., ÖZSEZEN A. N. , ALPTEKİN E., Eyidogan M.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.52, ss.111-117, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Performance and combustion characteristics of alcohol-gasoline blends at wide-open throttle**  
ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M.  
ENERGY, cilt.36, sa.5, ss.2747-2752, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Comparison of performance and combustion parameters in a heavy-duty diesel engine fueled with iso-butanol/diesel fuel blends**  
ÖZSEZEN A. N. , Turkcan A., SAYIN C., ÇANAKCI M.  
ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, cilt.29, sa.5, ss.525-541, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The emission analysis of an IDI diesel engine fueled with methyl ester of waste frying palm oil and its blends**  
ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M.  
BIOMASS & BIOENERGY, cilt.34, sa.12, ss.1870-1878, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **The influence of operating parameters on the performance and emissions of a DI diesel engine using methanol-blended-diesel fuel**  
SAYIN C., ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M.  
FUEL, cilt.89, sa.7, ss.1407-1414, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Prediction of performance and exhaust emissions of a diesel engine fueled with biodiesel produced from waste frying palm oil**  
ÇANAKCI M., ÖZSEZEN A. N. , Arcaklioglu E., ERDİL A.  
Expert Systems with Applications, cilt.36, sa.5, ss.9268-9280, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **PERFORMANCE AND COMBUSTION IN A DIRECT INJECTION DIESEL ENGINE FUELLED WITH WASTE PALM AND CANOLA OIL METHYL ESTERS**  
ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.24, sa.2, ss.275-284, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Effect of Injection Pressure on the Combustion, Performance, and Emission Characteristics of a Diesel Engine Fueled with Methanol-blended Diesel Fuel**  
ÇANAKCI M., SAYIN C., ÖZSEZEN A. N. , TÜRKCAN A.  
ENERGY & FUELS, cilt.23, ss.2908-2920, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Combustion analysis of preheated crude sunflower oil in an IDI diesel engine**  
ÇANAKCI M., ÖZSEZEN A. N. , TÜRKCAN A.  
BIOMASS & BIOENERGY, cilt.33, sa.5, ss.760-767, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Performance and combustion characteristics of a DI diesel engine fueled with waste palm oil and canola oil methyl esters**  
ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M., TÜRKCAN A., SAYIN C.  
FUEL, cilt.88, sa.4, ss.629-636, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **The influence of engine speed and load on the heat transfer between gases and in-cylinder walls at fired and motored conditions of an IDI diesel engine**  
Sanli A., ÖZSEZEN A. N. , Kilicaslan I., ÇANAKCI M.

- APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.28, ss.1395-1404, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Effects of biodiesel from used frying palm oil on the exhaust emissions of an indirect injection (IDI) diesel engine**  
ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M., SAYIN C.  
ENERGY & FUELS, cilt.22, sa.4, ss.2796-2804, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **AN INVESTIGATION OF THE EFFECT OF METHYL ESTER PRODUCED FROM WASTE FRYING OIL ON THE PERFORMANCE AND EMISSIONS OF AN IDI DIESEL ENGINE**  
ÖZSEZEN A. N. , Canakci M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.2, ss.395-404, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Effects of biodiesel from used frying palm oil on the performance, injection, and combustion characteristics of an indirect injection diesel engine**  
ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M., SAYIN C.  
ENERGY & FUELS, cilt.22, sa.2, ss.1297-1305, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Experimental Analysis of Performance, Combustion and Injection Characteristics of Biodiesels Obtained from Waste Cooking and Canola Oils**  
ÖZSEZEN A. N.  
International Journal of Automotive Engineering and Technologies, cilt.1, sa.1, ss.22-28, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Evaluating environmental effects of bioethanol gasoline blends in use a SI engine**  
ÖZSEZEN A. N.  
Journal of FCE, sa.4, ss.35-40, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

- I. **Etanol-Motorin Karışımlarının Kullanıldığı Bir Dizel Motorda Yakıt Püskürtme Zamanının Yanma Karakterleri Üzerine Etkisi**  
VARGÜN M., HÜRPEKLİ M., ÖZSEZEN A. N.  
15. International Combustion Symposium-INCOS 2020, 17 - 19 Eylül 2020
- II. **Investigation of Combustion of Diesel-Ethanol Fuel Blend in Compression Ignition Engine**  
HÜRPEKLİ M., VARGÜN M., ÖZSEZEN A. N.  
15. International Combustion Symposium-INCOS 2020, 17 - 19 Eylül 2020
- III. **Modeling of An Electromagnetic Valve Actuator for Gasoline Engines Based on FEM Analysis**  
AYGÜL V., AYAZ M., ÖZSEZEN A. N.  
4. International Congress on Mathematics, Engineering, Natural and Health Sciences (EJONS, 2018), KIEV, Ukrayna, 11 - 13 Ağustos 2018, ss.227-234
- IV. **Determination of Vibration and Noise Characteristics of Diesel Engine Used in Heavy Duty Machines**  
YILDIRIM H., ÖZSEZEN A. N. , ÇINAR A.  
4. International Congress on Mathematics, Engineering, Natural and Health Sciences (EJONS, 2018), KIEV, Ukrayna, 11 - 13 Ağustos 2018, ss.105-114
- V. **Determination of Vibraton and Noise Characteristics of Diesel Engine Used an Heavy Duty Machines**  
YILDIRIM H., ÖZSEZEN A. N. , ÇINAR A.  
4th International Congress on Mathematics, Engineering, Natural and Health Sciences, Kiev, Ukrayna, 11 Ağustos 2018, ss.1-6
- VI. **Vibration and Noise Depending Upon Engine Speed in a Diesel Engine Fueled with Biodiese**  
YILDIRIM H., ÖZSEZEN A. N. , ÇINAR A.

6. European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES 2018), İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2018, ss.304-311
- VII. **Vibration and Noise Depending upon Engine Speed in a Diesel Engine Fueled with Biodiesel**  
YILDIRIM H., ÖZSEZEN A. N. , ÇINAR A.  
The 6th European Conference on Renewable Energy Systems, İstanbul, Türkiye, 25 Haziran 2018, cilt.6, ss.1
- VIII. **The Effect of Electromechanical Valve System on the Volumetric Efficiency of a Single Cylinder Gasoline Engine**  
AYGÜL V., ÖZSEZEN A. N. , ALPTEKİN E., TÜRKCAN A., ÇANAKCI M.  
6th European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES 18), İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2018, cilt.1, ss.344-350
- IX. **The effect of electromechanical valve system on the volumetric efficiency of a single cylinder gasoline engine**  
AYGÜL V., ÖZSEZEN A. N. , ALPTEKİN E., TÜRKCAN A., ÇANAKCI M.  
The 6th European Conference on Renewable Energy Systems, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2018, cilt.1, ss.344-350
- X. **Atık Kızartma Yağı Kökenli Biyodizel Kullanılan Bir Dizel Motorda Titreşim ve Akustik Analizi**  
YILDIRIM H., ÖZSEZEN A. N. , ÇINAR A.  
9th International Automotive Technologies Congress, Bursa, Türkiye, 07 Mayıs 2018, cilt.9, ss.1434-1441
- XI. **Design and Implementation of an Electromagnetic Valve Actuator for IC Engines**  
AYGÜL V., AYAZ M., ÖZSEZEN A. N.  
2nd International Conference on Computer Science, Engineering and Applied Science (ICCSEAS 2017), Paris, Fransa, 28 - 29 Kasım 2017
- XII. **Experimental Investigation of Valve Control in a Spark Ignition Engine with Electromechanical Valve Mechanism Technique**  
AYGÜL V., ÖZSEZEN A. N. , TÜRKCAN A., ALPTEKİN E.  
8th International Advanced Technologies Symposium, IATS17, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, ss.189-196
- XIII. **Comparative Analysis of Injection, Combustion and Emission Characteristics of Canola-Safflower Biodiesel and Diesel Fuel in a Common Rail Diesel Engine**  
ALPTEKİN E., ÖZBİLGİ C., ÇANAKCI M., ÖZSEZEN A. N.  
International Engineering Research Symposium, Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017, cilt.1, ss.86
- XIV. **Investigation of Drying and Burning Characteristics of Wastes Originated from Paper Mills as a Biomass Source**  
ÖZSEZEN A. N. , TÜRKCAN A.  
7th International 100 Renewable Energy Conference (IRENEC 2017), 18 - 20 Mayıs 2017, ss.68-74
- XV. **Otomotiv Mühendisliği Eğitimi İçin Altyapı İhtiyaçları, Ortak Projelerin Oluşturulması**  
ÖZSEZEN A. N.  
Türkiye'de Otomotiv Mühendisliği Konferansı, Ankara, Türkiye, 09 Şubat 2017, ss.34-35
- XVI. **INVESTIGATION OF COMBUSTION AND BLOCK VIBRATION OF DIESEL ENGINE WITH FUELLED DIFFERENT FUELS**  
YILDIRIM H., ÇINAR A., ÖZSEZEN A. N. , TÜRKCAN A., ALPTEKİN E.  
1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, cilt.1
- XVII. **İÇTEN YANMALI MOTORLARDA BİYODİZEL YAKITININ TİTREŞİME ETKİSİ**  
KÖYLÜ H., ALPTEKİN E., ÖZSEZEN A. N. , YILDIRIM H., ÇINAR A., TÜRKCAN A.  
INES 16, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2016
- XVIII. **Investigation of Combustion and Block Vibration of Diesel Engine with Fuelled Different Fuels**  
YILDIRIM H., ÇINAR A., ÖZSEZEN A. N. , TÜRKCAN A., ALPTEKİN E.  
1. International Academic Research Congress, 3 - 05 Kasım 2016, cilt.1, ss.509
- XIX. **İçten yanmalı motorlarda biyodizel yakıtının titreşime etkisi**  
KÖYLÜ H., ALPTEKİN E., ÖZSEZEN A. N. , YILDIRIM H., ÇINAR A., TÜRKCAN A.  
1st International Academic Research Congress, 3 - 05 Kasım 2016
- XX. **Investigation of Combustion and Block Vibration of Diesel Engine with Fuelled Different Fuels**

YILDIRIM H., ÇINAR A., ÖZSEZEN A. N. , TÜRKCAN A., ALPTEKİN E.

1. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2016, ss.509

- XXI. **Ağır ticari bir dizel motorda izo bütanol motorin karışımları kullanıldığında performans ve yanma karakterleri**  
ÖZSEZEN A. N.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.1770-1778
- XXII. **Evaluating environmental effects of bioethanol gasoline blends in use a SI engine**  
ÖZSEZEN A. N.  
5th International Fuels, Combustion and Fire Conference in Engineering (FCE16), İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Ocak 2016, cilt.1, ss.19
- XXIII. **Experimental Investigation of the Effects of Different Injection Timings and Alcohol Gasoline Fuel Blends in a Two Stage Direct Injection HCCI Engine**  
TÜRKCAN A., ÇANAKCI M., ÖZSEZEN A. N.  
13th International Combustion Symposium, (13. Uluslararası Yanma Sempozyumu) ICS 2015, 9 - 11 Eylül 2015
- XXIV. **Comparison of Performance and Combustion Characteristics of a Diesel Engine Fueled with Methyl Ester Ethyl Ester Petro Diesel and Their Blends**  
ŞANLI H., ÇANAKCI M., ALPTEKİN E., TÜRKCAN A., ÖZSEZEN A. N.  
13th International Combustion Symposium, (13. Uluslararası Yanma Sempozyumu) ICS 2015, 9 - 11 Eylül 2015
- XXV. **Performance and Exhaust Emission Characteristics of Biodiesel Bioethanol Diesel Fuel Blends**  
ALPTEKİN E., ÇANAKCI M., ŞANLI H., ÖZSEZEN A. N. , TÜRKCAN A.  
13th International Combustion Symposium, (13. Uluslararası Yanma Sempozyumu) ICS 2015, 9 - 11 Eylül 2015
- XXVI. **Comparison of Performance and Combustion Characteristics of a DI Diesel Engine Fueled with Methyl Ester, Ethyl Ester, Petro- diesel and Their Blends**  
ŞANLI H., ÇANAKCI M., ALPTEKİN E., TÜRKCAN A., ÖZSEZEN A. N.  
13th International Combustion Symposium (ICS 2015), Bursa, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, cilt1, ss.1-7
- XXVII. **Performance and exhaust emission characteristics of biodiesel bioethanol diesel fuel blends**  
ALPTEKİN E., ÇANAKCI M., ŞANLI H., TÜRKCAN A., ÖZSEZEN A. N.  
13th International Combustion Symposium, ICS 2015, 9 - 11 Eylül 2015, ss.1-8
- XXVIII. **Comparison of Exhaust Emissions of a DI Diesel Engine Fueled With Methyl Ester Ethyl Ester Petro diesel and Their Blends**  
ŞANLI H., ÇANAKCI M., ALPTEKİN E., TÜRKCAN A., ÖZSEZEN A. N.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE 2015), 20 - 23 Mayıs 2015
- XXIX. **Comparison of exhaust emissions of a dı diesel engine fueled with methyl ester ethyl ester petro diesel and their blends**  
ŞANLI H., ÇANAKCI M., ALPTEKİN E., TÜRKCAN A., ÖZSEZEN A. N.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering, ICOCEE 2015, 20 Mayıs - 23 Eylül 2015, ss.1-9
- XXX. **Tek Silindirli Buji Ateşlemeli Bir İçten Yanmalı Motorda Elektromekanik Supap Mekanizması ile Emme Supabı Açılma Zamanının Denetlenmesi**  
AYGÜL V., ÖZSEZEN A. N. , TÜRKCAN A.  
Ulusal Otomatik Kontrol Konferansı (TOK 2014), Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014, cilt.1, ss.350-354
- XXXI. **Bitkisel ve Atık Hayvansal Yağ Kökenli Biyodizellerin Direkt Enjeksiyonlu Bir Dizel Motorda Kullanımı**  
ALPTEKİN E., ÇANAKCI M., ÖZSEZEN A. N. , TÜRKCAN A., ŞANLI H.  
9. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu (UTES 2013), Konya, Türkiye, 25 - 28 Aralık 2013, cilt.1, ss.44-50
- XXXII. **Alkol Benzin Karışımlarının Kullanıldığı Bir Taşıtta Yanma Veriminin İncelenmesi**  
ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M., KILIÇASLAN İ.  
11th International Combustion Symposium, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 Haziran 2010 - 27 Kasım 2013
- XXXIII. **Etanol Benzin Karışımı Kullanılan Bir HCCI Motorda Yanma Karakteristiklerinin İncelenmesi**  
TÜRKCAN A., ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M.  
7th International Advanced Technologies Symposium (IATS'13), İstanbul, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2013, cilt.1,

ss.835-843

- XXXIV. **The Effects of Ethanol Gasoline Blends on Combustion and Performance in an DI HCCI Engine**  
TÜRKCAN A., ÇANAKCI M., ÖZSEZEN A. N.  
International Conferance on Renewable Energy and Applications (ICRERE'13), Madrid, İspanya, 20 - 23 Ekim 2013
- XXXV. **The effects of ethanol-gasoline blends on combustion and performance in a DI-HCCI engine**  
TÜRKCAN A., ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M.  
International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Madrid, İspanya, 20 - 23 Ekim 2013, ss.407-412
- XXXVI. **Bir dizel motorda silindir içi ısı transferine motor hız ve yükünün etkisi**  
ŞANLI A., ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M., KILIÇASLAN İ., TÜRKCAN A.  
18. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.66
- XXXVII. **Farklı Yanma Odalarına Sahip Dizel Motorlarında Biyodizelin Performans ve Yanma Karakteristikleri**  
ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M.  
10th International Combustion Symposium, Sakarya, Türkiye, 9 Ekim - 10 Kasım 2008, cilt.1, ss.99-105
- XXXVIII. **Alternatif Yakıt Olarak Biyodizel Yakıtlarının Kullanıldığı Bir Dizel Motorda Yanma ve Emisyonlar**  
ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M., TÜRKCAN A.  
4. Otomotiv Teknolojileri Kongresi (OTEKON08), Bursa, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008
- XXXIX. **Ham Ayçiçek Yağı Kullanılan Bir Dizel Motorun Performans ve Emisyonları**  
ÖZSEZEN A. N. , TÜRKCAN A., ÇANAKCI M.  
1.Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2007
- XL. **Atık kızartma yağı kökenli biyodizelin ön yanma odalı bir dizel motorun emisyonları üzerine etkisi**  
ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M., SAYIN C.  
Biyoyakıt (Biyodizel-Biyoetanol) Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 29 - 30 Haziran 2006, ss.41-51
- XLI. **Direkt Püskürtmeli Benzinli Motorların Tasarım ve Performans Açısından İncelenmesi**  
ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M., SAYIN C.  
3. Otomotiv Teknolojileri Kongresi (OTEKON06), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2006, ss.87-95
- XLII. **Atık Kızartma Yağı Kökenli Biyodizelin Ön Yanma Odalı Bir Dizel Motorda Yanma Karakteristiklerinin İncelenmesi**  
ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M., SAYIN C., TÜRKCAN A.  
9. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 7 Eylül - 08 Haziran 2006
- XLIII. **Türkiye de ve Dünyada Enerji Tüketimi Biyodizel**  
ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M.  
5. GAP Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2006, cilt.1, ss.415-422
- XLIV. **Buji Ateşlemeli Motorların Yakıt Sistemlerindeki Gelişmeler**  
ÖZSEZEN A. N. , ÇANAKCI M.  
4th International Advanced Technologies Symposium, Konya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005, cilt.1, ss.505-5011

## Desteklenen Projeler

ÖZSEZEN A. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BUJİ ATEŞLEMELİ BİR MOTORDA ELEKTROMEKANİK SUPAP KONTROLÜ İLE SAĞLANAN MİLLER ÇEVİRİMİNİN YANMA PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2018 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Fuel, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

## Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Fachhochschule Düsseldorf, Almanya, 2014 - 2015  
Erasmus Programı, Misafir Araştırmacı, Universidade de Coimbra, Portekiz, 2012 - 2012

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1390

h-indeksi (WOS):16