

Prof. Dr. ALİ KESKİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: akeskin@cu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Eğitimi, Türkiye 2000 - 2005

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Türkiye 1998 - 2000

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makina/Otomotiv, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Tall Yağı Esaslı Biyodizel ve Yakıt Katkı Maddesi Üretimi ve Bunların Dizel Motor Performansı Üzerindeki Etkileri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Eğitimi Ana Bilim Dalı, 2005

Yüksek Lisans, Dizel Motorlarda Motorin, Bitkisel Yağlar ve Alkol Karışımlarının Performansa Etkilerinin Araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2000

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Otomotiv Müh., 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Mersin Üniversitesi, Tarsus Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, 2010 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Mersin Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine, 2006 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Mersin Üniversitesi, 2011 - 2015

Mersin Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2009 - 2011

Yönetilen Tezler

KESKİN A., Ercoşkun G. T. Parabolik Oluk Tipi Güneş Toplayıcısı Tasarımı ve Deneysel İncelenmesi Mersin Üniversitesi,

Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans, G.Tuğba(Öğrenci), 2013

KESKİN A., Serbest yağ asidi oranı yüksek olan atık yağların, dizel motorlarında alternatif yakıt olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Aslan(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **The effect of fusel oil as a reductant over the multi-metallic catalyst for selective catalytic reduction of NO_x in diesel exhaust at low-temperature conditions**
Sumer S. U. H., KEİYİNCİ S., KESKİN A., ÖZARSLAN H., Keskin Z.
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, sa.20, ss.1901-1917, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Influence of transition metal based SCR catalyst on the NO_x emissions of diesel engine at low exhaust gas temperatures**
Keskin A., Yaşar A., Candemir O. C., Özarslan H.
FUEL, cilt.273, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Properties of ethyl alcohol-water mixtures as a reductant in a SCR system at low exhaust gas temperatures**
Ahmad M. A. C. M., KESKİN A., ÖZARSLAN H., Keskin Z.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of Fe₂O₃ based DOC and SCR catalyst on the exhaust emissions of diesel engines**
REŞİTOĞLU İ. A., ALTINIŞIK K., KESKİN A., Ocakoglu K.
FUEL, cilt.262, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Selective catalytic reduction of NO_x emissions by hydrocarbons over Ag-Pt/Al₂O₃ catalyst in diesel engine**
Resitoglu I. A., Keskin A., Ozarslan H., Bulut H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.16, sa.11, ss.6959-6966, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Low temperature catalytic activity of Ag based SCR catalysts with 2-propanol-toluene mixture as reductant**
YAŞAR A., KESKİN A., Keskin Z., ÖZARSLAN H., KALTAR S.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, sa.9, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Emission and vibration analysis of diesel engine fuelled diesel fuel containing metallic based nanoparticles**
YAŞAR A., KESKİN A., YILDIZHAN Ş., Uludamar E.
FUEL, cilt.239, ss.1224-1230, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **INVESTIGATION OF PYROLYSIS OF WASTE POLYETHYLENE (PE) AND EFFECTS ON DIESEL ENGINE AND EMISSION PARAMETERS**
Keskin A.
Isi Bilimi Ve Teknigi Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, cilt.39, sa.2, ss.51-58, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of diesel fuel-biodiesel blends with palladium and acetylferrocene based additives in a diesel engine**
KESKİN A., YAŞAR A., YILDIZHAN Ş., Uludamar E., Emen F. M., Kulcu N.
FUEL, cilt.216, ss.349-355, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of titanium-based additive with blends of butanol and diesel fuel on engine characteristics**
YAŞAR A., KESKİN A., YILDIZHAN Ş., Uludamar E., Ocakoglu K.
International Journal of Global Warming, cilt.15, sa.1, ss.38-53, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Development of Fe₂O₃ based catalysts to control pollutant emissions in diesel engines**
Resitoglu I. A., Altinisik K., KESKİN A., Yildirimcan S., Ocakoglu K., Omar M. A.
FUEL, cilt.208, ss.111-116, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Hydrogen applications in selective catalytic reduction of NO_x emissions from diesel engines**

- Resitoglu I. A., KESKİN A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.42, sa.36, ss.23389-23394, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Biodiesel production from free fatty acids and the effects of its blends with alcohol-diesel on engine characteristics**
Resitoglu I. A., KESKİN A.
CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, cilt.19, sa.3, ss.925-931, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of Biodiesel Production, Engine Performance, and Emissions**
Guru M., KESKİN A.
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.45, sa.8, ss.3882-3888, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of Performance and Emission Characteristics of a VCR Diesel Engine Fuelled with Diesel Fuel and Diesel-Biodiesel-Alcohol Blends**
YAŞAR A., KESKİN A., YILDIZHAN Ş.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.263-271, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Using Pd(II) and Ni(II) complexes with N,N-dimethyl-N '-2-chlorobenzoylthiourea ligand as fuel additives in diesel engine**
Keskin A., Ocakoglu K., Resitoglu I. A., Avsar G., Emen F. M., Buldum B.
FUEL, cilt.162, ss.202-206, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **The pollutant emissions from diesel-engine vehicles and exhaust aftertreatment systems**
Resitoglu I. A., Altinisik K., Keskin A.
CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, cilt.17, sa.1, ss.15-27, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Tensile and Fatigue Behavior of Glass Fiber-Reinforced (MAT-8)/Polyester Automotive Composite**
YAŞAR A., Kacar I., Keskin A.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.39, sa.4, ss.3191-3197, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **INVESTIGATION OF DESIGNING, MANUFACTURING AND PERFORMANCE OF DOUBLE-GROOVED PARABOLIC TROUGH- TYPE SOLAR COLLECTOR**
Ercoskun G. T., Keskin A., Guru M., Altiparmak D.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.4, ss.855-863, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **The Influence of Diesel Fuel-biodiesel-ethanol-butanol Blends on the Performance and Emission Characteristics of a Diesel Engine**
Keskin A., YAŞAR A. N., Resitoglu I., Akar M. A., Sugoza I.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.35, sa.19, ss.1873-1881, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **INFLUENCE OF TITANIUM BASED FUEL ADDITIVE ON DIESEL ENGINE PERFORMANCE AND EMISSIONS**
Keskin A., Ocakoglu K., Resitoglu I. A., Guru M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.3, ss.671-676, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Optimization of the Esterification Reaction in Biodiesel Production from Trap Grease**
Resitoglu I. A., Keskin A., Guru M.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.34, sa.13, ss.1238-1248, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of soybean biodiesel on engine vibration and noise emission**
ÖZCANLI M., Keskin A., SERİN H., Yamacli S., Ustun D.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.28, sa.2, ss.949-956, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effects of Ethanol and Propanol Additions Into Unleaded Gasoline on Exhaust and Noise Emissions of a Spark Ignition Engine**
Keskin A., Guru M.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.33, sa.23, ss.2194-2205, 2011 (SCI-Expanded)

- XXV. **Influence of metallic based fuel additives on performance and exhaust emissions of diesel engine**
Keskin A., Guru M., Altiparmak D.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.52, sa.1, ss.60-65, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **BIODIESEL PRODUCTION FROM TEREBINTH (PISTACIA TEREBINTHUS) OIL AND ITS USAGE IN DIESEL ENGINE**
ÖZCANLI M., Keskin A., AYDIN K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.8, sa.5, ss.518-528, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Usage of methyl ester of tall oil fatty acids and resinic acids as alternative diesel fuel**
Keskin A., Yasar A., Guerue M., Altiparmak D.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.51, sa.12, ss.2863-2868, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The Investigation of Performance and Emissions Characteristics of Tall Oil Biodiesel With a Co-based Additive**
Keskin A., Guru M., Altiparmak D.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.32, sa.20, ss.1899-1907, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Influence of Ethanol-Gasoline Blends on Spark Ignition Engine Vibration Characteristics and Noise Emissions**
Keskin A.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.32, sa.20, ss.1851-1860, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Biodiesel production from waste animal fat and improvement of its characteristics by synthesized nickel and magnesium additive**
Guru M., Artukoglu B. D., Keskin A., Koca A.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.50, sa.3, ss.498-502, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Biodiesel production from pomace oil and improvement of its properties with synthetic manganese additive**
Caynak S., Guru M., Bicer A., Keskin A., Icingur Y.
FUEL, cilt.88, sa.3, ss.534-538, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Biodiesel Production from Free Fatty Acids Obtained with Neutralization of the Crude Glycerin**
Keskin A.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.31, sa.1, ss.17-24, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Influence of tall oil biodiesel with Mg and Mo based fuel additives on diesel engine performance and emission**
Keskin A.
Bioresource Technology, cilt.99, sa.14, ss.6434-6438, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Using of cotton oil soapstock biodiesel-diesel fuel blends as an alternative diesel fuel**
Keskin A., Guerue M., Altiparmak D., AYDIN K.
RENEWABLE ENERGY, cilt.33, sa.4, ss.553-557, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Biodiesel production from tall oil with synthesized Mn and Ni based additives: Effects of the additives on fuel consumption and emissions**
Keskin A., GÜRÜ M., ALTIPARMAK D.
FUEL, cilt.86, ss.1139-1143, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Alternative fuel properties of tall oil fatty acid methyl ester-diesel fuel blends**
Altiparmak D., Keskin A., Koca A., Guru M.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.98, sa.2, ss.241-246, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- i. **Catalytic effect of metal based nanoparticles on emission and vibration analysis of diesel engine**

YAŞAR A., KESKİN A., TOSUN E., YILDIZHAN Ş.

International Journal of Automotive Engineering and Technologies, ss.113-121, 2020 (Hakemli Dergi)

II. SYNTHESIS OF HYDROCARBON-SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION CATALYST CONTAINING METAL NANO PARTICLES

YAŞAR A., Candemir O. C., ÖZARSLAN H., KESKİN A.

International Journal of Mechanical and Production Engineering, cilt.8, sa.1, ss.6-9, 2020 (Hakemli Dergi)

III. Characterization of SCR Catalyst Based Ag-Nb-Pt

KESKİN A., YAŞAR A., Zeycan K., AKAR M. A., REŞİTOĞLU İ. A., ÖZARSLAN H., AYDIN K.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.4, ss.9-16, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. Exhaust emissions of diesel engine with CuNO₃ nano additive and butanol-diesel blends

REŞİTOĞLU İ. A., YAŞAR A., KESKİN A.

European Mechanical Science, cilt.2, sa.3, ss.106-110, 2018 (Hakemli Dergi)

V. The Effect of Biodiesel Derived from Waste Oil on Engine Performance and Emission Characteristics

REŞİTOĞLU İ. A., KESKİN A.

Journal of Environmental Science Studies, cilt.1, sa.1, ss.55-62, 2018 (Hakemli Dergi)

VI. Propanol-Metanol Kullanılan Benzinli Motora Ait Egzoz Emisyon Karakteristikleri

REŞİTOĞLU İ. A., KESKİN A.

Karaelmas Fen ve Müh. Derg., cilt.8, sa.2, ss.505-509, 2018 (Hakemli Dergi)

VII. Numerical Analysis and Optimization of Engine Valves

YAŞAR A., KESKİN A., ÇELEBİ K.

International Journal of Automotive Engineering and Technologies, cilt.1, ss.19-25, 2017 (Hakemli Dergi)

VIII. Effects of CuNO₃ Nano Particle on Diesel Fuel-Propanol Blend Fuels

YAŞAR A., KESKİN A.

International Journal of Natural and Engineering Science, cilt.11, sa.1, ss.1-3, 2017 (Hakemli Dergi)

IX. Investigation of CuNO₃ as Diesel Fuel Additives

KESKİN A., YAŞAR A., EKŞİ A. K.

International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.11, sa.1, ss.34-39, 2017 (Hakemli Dergi)

X. Investigation of CuNO₃ as Diesel Fuel Additive

KESKİN A., YAŞAR A., EKŞİ A. K.

International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.11, sa.1, ss.34-39, 2017 (Hakemli Dergi)

XI. The effects of CuNO₃ nano particle on diesel fuel-propanol blend fuels

YAŞAR A., KESKİN A.

International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.11, sa.1, ss.1-3, 2017 (Hakemli Dergi)

XII. An Investigation of Diesel-Biodiesel-Methanol Blends in terms of Performance and Emissions in a Diesel Engine

KESKİN A., YAŞAR A.

International Journal of Automotive Engineering and Technologies, ss.38-43, 2017 (Hakemli Dergi)

XIII. Evaluation of Performance and Emission Characteristics of a VRC Diesel Engine Fuelled with Diesel Fuel and Diesel Biodiesel Alcohol Blends

YAŞAR A., KESKİN A., YILDIZHAN Ş.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.263-273, 2016 (Hakemli Dergi)

XIV. Crack analysis of a gasoline engine crankshaft

KESKİN A., AYDIN K.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.23, sa.4, ss.487-492, 2010 (Scopus)

XV. Bütanol, Etanol ve Benzin Karışımlarının Buji ile Ateşlemeli Motorlarda Özgül Yakıt Tüketimi ve Emisyona Olan Etkisi

KESKİN A., REŞİTOĞLU İ. A., ÖZCANLI M.

Ç.Ü.Müh.-Mim.Fakültesi Dergisi, cilt.24, ss.147-156, 2009 (Hakemli Dergi)

XVI. Tall Yağı Biyodizeli Üretimi ve B80 Oranının Dizel Yakıtı Olarak Kullanımı

KESKİN A., GÜRÜ M., ALTIPARMAK D., KUNT M. A.

Gazi Ün. Tek. Eğt. Fak. Politeknik Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.391-394, 2007 (Hakemli Dergi)

- XVII. **Etil ve metil alkolün bir benzinli motorda alternatif yakıt olarak kullanımının motor titreşimine olan etkisinin frekans analizi yöntemi ile araştırılması**
KESKİN A.
Ç.Ü.Müh.-Mim.Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.223-234, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Tall Yağı Biyodizeli Üretimi ve Bunun Dizel Motor Performansı ve Emisyonları Üzerindeki Etkileri**
KESKİN A., AYDIN K.
Ç.Ü.Müh.-Mim.Fakültesi Dergisi, cilt.20, ss.85-94, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Tall yağı biyodizelinin dizel yakıtı ile %90 oranındaki karışımının alternatif Dizel yakıtı olarak incelenmesi**
KESKİN A., GÜRÜ M., ALTIPARMAK D.
Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der., cilt.22, sa.1, ss.57-63, 2007 (Hakemli Dergi)
- XX. **Dizel Motorlarda Mısır Yağı Biyodizelinin Yakıt Olarak Kullanımının Motor Performans ve Emisyonuna Etkisi**
KESKİN A., EKŞİ A. K.
C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.49-55, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Tekerlek Düşey Salınımlarını Ölçebilen Cihaz Tasarımı ve İmali**
KESKİN A., KOCA A., KUNT M. A.
Gazi Ün. Tek. Eğt. Fak. Politeknik Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.185-188, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The Pollutant Emissions from Diesel Engine Vehicles and Exhaust Aftertreatment Systems**
REŞİTOĞLU İ. A., ALTINIŞIK K., KESKİN A.
Handbook of air pollution from internal combustion engines, Ibrahim Aslan Reşitoğlu, Lennox Siwale et al., Editör, SCITUS Academics LLC, ss.1-31, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Addition of hydrogen into LPG reductant in SCR system with Ag-Ti-Cu/Al₂O₃ catalyst**
ÖZARSLAN H., YAKARYILMAZ A. C., ÖZGÜR T., KESKİN A.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), 25 - 27 Nisan 2019, ss.1110
- II. **Production and Characterization of Ag-Cu Based Catalyst for SCR System**
KESKİN A., YAŞAR A., ÖZARSLAN H.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.1099-1103
- III. **Production and Evaluation of Ti-Mo-Cu Based SCR Catalyst**
ÇALIŞKAN H. H., KESKİN A., ÖZARSLAN H.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.1221-1224
- IV. **Characterization of SCR Catalyst Based Ti-Ce-Cu**
Çalışkan H. H., ÖZARSLAN H., KESKİN A.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.745-748
- V. **Alternative Catalyst for DOC and SCR Application**
REŞİTOĞLU İ. A., ALTINIŞIK K., KESKİN A.
3.International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia, Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2018
- VI. **The Influence of CuNO₃ on Diesel Fuel-Propanol Blend Properties and Exhaust Emissions**
KESKİN A., YAŞAR A.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.2252-2256

- VII. **Effect of Palladium II Chloride(PdCl₂) on Exhaust Emissions and Fuel Properties as Diesel Fuel Additive**
YAŞAR A., KESKİN A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.888-894
- VIII. **HC-SCR sistemi için Ag esaslı katalist sentezlenmesi**
KESKİN A., ÖZARSLAN H., YAŞAR A., KASAR H.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- IX. **Ag-Nb-Pt esaslı SCR sistemi katalisti sentezi**
KESKİN A., AYDIN K., AKAR M. A., YAŞAR A., REŞİTOĞLU İ. A., ÖZARSLAN H.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- X. **Ag, Cu, Pt ve Ce esaslı HC-SCR katalizörü sentezi**
KESKİN A., KALTAR S., ÖZARSLAN H.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- XI. **Ag-Pt esaslı SCR sistemi katalisti sentezi**
KESKİN A., ÖZARSLAN H., BULUT H., KESKİN Z., REŞİTOĞLU İ. A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- XII. **Ag-Nb-Pt esaslı SCR katalizör sentezi**
KESKİN A., AYDIN K., AKAR M. A., YAŞAR A., REŞİTOĞLU İ. A., ÖZARSLAN H.
2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, 25 - 27 Ekim 2017, ss.2260
- XIII. **A review of the catalysts and reductants used in HC-SCR**
KESKİN A., Mohamad Al Cheikh M. A., ÖZARSLAN H.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- XIV. **Gümüş nitrat, bakır (II) nitrat trihidrat ve tetra amin platin (II) nitrat nano partikülleri ile SCR katalizörü sentezi**
KESKİN A., KILIÇ M., ÖZARSLAN H., REŞİTOĞLU İ. A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- XV. **Investigation of CuNO₃ as Diesel Fuel Additives**
KESKİN A., YAŞAR A., EKŞİ A. K.
3rd International Congress on Natural and Engineering Sciences, 21 - 25 Temmuz 2017
- XVI. **The Effects of CuNO₃ Nano Particle an Diesel Fuel-Propanol Blend Fuels**
YAŞAR A., KESKİN A.
3rd International Congress on Natural and Engineering Sciences, Belgrade, Sırbistan, 21 - 25 Temmuz 2017, ss.25
- XVII. **Exhaust Emissions of Diesel Engine with CuNO₃ Nano Additive and Butanol-Diesel Blends**
Reşitoğlu İ. A., YAŞAR A., KESKİN A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1639-1643
- XVIII. **Effect of Palladium II Chloride (PdCl₂) on Exhaust Emissions amd Fuel Properties as Diesel Fuel Additive**
YAŞAR A., KESKİN A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.888-894
- XIX. **Dizel Motorlarda CuNO₃ katkı maddesinin dizel-bütanol karışımı ile kullanımının yakıt özellikleri ve egzoz emisyonları üzerindeki etkisi**
Reşitoğlu İ. A., KESKİN A., YAŞAR A.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1658-1661
- XX. **A review on performance and emission characteristics of biodiesel produced from animal fat**
AKAR M. A., ÖZCANLI M., BAŞ O., KESKİN A., SERİN H.

European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256

- XXI. **The Influence of Alcohol Additives on Performance and Emission of Biodiesel Fuelled Diesel Engine**
YAŞAR A., KESKİN A.
2.International Congress on Natural and Engineering Sciences'2016, 1 - 05 Eylül 2016
- XXII. **Benzine eklenen propanol metanol karışımının egzoz emisyonlarına etkileri**
REŞİTOĞLU İ. A., KESKİN A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016, ss.4700-4705
- XXIII. **The effect of biodiesel derived from trap grease on engine performance and emission characteristics**
KESKİN A., REŞİTOĞLU İ. A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016, ss.4946-4953
- XXIV. **Design optimization and analysis of aluminum alloy whells**
YAŞAR A., KESKİN A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1149-1159
- XXV. **Effects of propanol diesel fuels on diesel engine performance and emissions**
REŞİTOĞLU İ. A., KESKİN A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016, ss.4504-4508
- XXVI. **Hydrogen application in selective catalytic reduction of NOx emissions from diesel engines**
REŞİTOĞLU İ. A., KESKİN A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016, ss.4448
- XXVII. **The Effect of different design parameters on the analysis and optimization of engine valves**
YAŞAR A., KESKİN A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1160
- XXVIII. **Propanol ve Metanolün Katkı Maddesi Olarak Kullanımının Benzinli Motor Egzoz Emisyonuna olan Etkileri**
KESKİN A., YAŞAR A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4631-4635
- XXIX. **An investigation of diesel biodiesel methanol blends in terms of performance and emissions in a diesel engine**
KESKİN A., YAŞAR A.
1 st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3806
- XXX. **Design, Optimization and Analysis of Aluminum Alloy Wheels**
YAŞAR A., KESKİN A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1149-1159
- XXXI. **Evaluation of Ni and Mo based additives as a Combustion Catalyst for Diesel Fuel**
EKŞİ A. K., KESKİN A., YAŞAR A.
2nd International Congress on Natural Engineering and Sciences, 1 - 05 Eylül 2016
- XXXII. **Usage of Fusel Oil as a Diesel Fuel**
KESKİN A., YAŞAR A., BİRBAŞ A. İ.
2nd International Congress on Natural and Engineering Sciences / 01-05 September 2016, Skopje/ Macedonia, Üsküp, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2016, cilt.1, ss.39-43
- XXXIII. **Evaluation of Ni and Mo Based Additives as a Combustion Catalyst for Diesel Fuels**
EKŞİ A. K., KESKİN A., YAŞAR A.
2nd International Journal of Natural and Engineering Sciences, Üsküp, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2016, ss.27-31
- XXXIV. **The Influences of Alcohol Additives on Performance and Emission of Biodiesel Fuelled Diesel Engine**

- YAŞAR A., KESKİN A.
2nd International Journal of Natural and Engineering Sciences, Üsküp, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2016, ss.32-38
- XXXV. **Performance and exhaust emissions of diesel engine fueled with Fusel Oil**
AKAR M. A., YILMAZ A., BAŞ O., KESKİN A.
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- XXXVI. **Investigation of alternative fuel properties of fusel oil**
KESKİN A., YILDIZHAN Ş., Birbas A. I., AKAR M. A.
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- XXXVII. **Investigation of alternative fuel properties of fusel oil**
Keskin A., Yıldızhan Ş., Birbaş A. I., Akar M. A.
European biotechnology congres, Riga, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016
- XXXVIII. **Performance and exhaust emission of diesel engine fueled with fusel oil**
AKAR M. A., YILMAZ A., BAŞ O., KESKİN A.
European biotechnology congres, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016
- XXXIX. **Performance and exhaust emissions of diesel engine fueled with fusel**
AKAR M. A., YILMAZ A., BAŞ O., KESKİN A.
European Biotechnology Conference (Latvia), 5 - 07 Mayıs 2016
- XL. **EVALUATION OF BIODIESEL PRODUCTION ENGINE PERFORMANCE AND EMISSIONS**
GÜRÜ M., KESKİN A.
European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES2015), 7 - 10 Ekim 2015
- XLI. **PARABOLİK OLUK TİPİ GÜNEŞ KOLLEKTÖRÜ TASARIMI, İMALATI VE TEST EDİLMESİ**
ERCOŞKUN G. T., KESKİN A., ALTIPARMAK D.
2. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 02 Mayıs 2013, ss.422
- XLII. **PARABOLİK OLUK TİPİ GÜNEŞ KOLLEKTÖRLERİN ENDÜSTRİDE KULLANIMININ İNCELENMESİ**
ERCOŞKUN G. T., KESKİN A., ALTIPARMAK D.
2.ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013, ss.403
- XLIII. **Soğutma ve İklimlendirme Sistemlerinde Güneş Enerjisinin Kullanımı**
KESKİN A.
1. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu, Balıkesir, 2012., Balıkesir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012, ss.1
- XLIV. **Trap Grease?den Üretilen Biyodizelin, B50 Oranının Dizel Motor Performans ve Emisyonu Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
KESKİN A.
I. Uluslararası Katılımlı Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu ve Mermencilik Şurası, Diyarbakır, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2010, ss.1
- XLV. **PERFORMANCE AND EXHAUST EMISSION STUDIES OF A COMPRESSION IGNITION ENGINE FUELED WITH WASTE CHICKEN OIL METHYL ESTER (WCOME)-DIESEL FUEL BLENDS**
ÖZCANLI M., AYDIN K., KESKİN A.
10th ASME Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, İstanbul, Türkiye, 12 - 24 Temmuz 2010, ss.179-183
- XLVI. **Menengiç (Pistacia Terebinthus) bitkisinden biyodizel eldesi, yakıt özellikleri ve motorin ile karışımlarının incelenmesi**
KESKİN A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 30. Yıl Sempozyumu, Adana, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, ss.1
- XLVII. **Performance Evaluation of a Small DI Diesel Engine Operating with Waste Cooking Oil Based Biodiesel**
KESKİN A.
10. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 09 Ekim 2008, ss.1
- XLVIII. **Tavuk yağından biyodizel eldesi, yakıt özellikleri ve motorin ile karışımlarının incelenmesi**
KESKİN A.
OTEKON'08 4. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.179-183
- XLIX. **The Design of Solar Cooker and Produce of Its Prototype**

KESKİN A.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, 1817-1820, Nicosia, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007, ss.1817-1820

L. Tufanbeyli Linyitlerindeki Yanabilir Kükürdün Nitrik Asit Çözeltisiyle Uzaklaştırılması

KESKİN A.

GAP V. Mühendislik Kongresi, Şanlı Urfa, 2006, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2006, ss.1

LI. Ülkemizdeki Kullanılmış Atık Yağı Potansiyeli, Çevreye Olan Etkileri ve Biyodizel Üretiminde Kullanılması

KESKİN A., ÖZCANLI M., YENİ U., ABDULVAHİTOĞLU A., AYDIN K., ALTIPARMAK D.

Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Enerji Yönetimi Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2005, ss.257-261

LII. Ham Gliserinin Saflaştırma Prosesi Esnasında Elde Edilen Serbest Yağ Asitlerinin Esterleştirilmesi

KESKİN A.

Enerji Yönetimi Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2005, ss.1

LIII. Ülkemizdeki Kullanılmış Atık Yağı Potansiyeli, Çevreye Olan Etkileri ve Biyodizel Üretiminde Kullanılması

KESKİN A.

Enerji Yönetimi Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2005, ss.1

LIV. Dizel Motorlarda Fındık Yağı Metil Esterinin Alternatif Yakıt Olarak İncelenmesi

KESKİN A.

8. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2004, ss.647-652

LV. Mısır Yağı Metil Esterinin Dizel Motorlarda Alternatif Yakıt Olarak Kullanımının Araştırılması

KESKİN A.

8. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2004, ss.377-384

LVI. Dizel Motorlarda Fındık Yağı Metil Esterinin Alternatif Yakıt Olarak İncelenmesi

KESKİN A.

8. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Eylül 2004, ss.641-646

LVII. Bitkisel Yağ ve Alkol Karışımlarının Performans ve Emisyona Etkisinin Araştırılması

KESKİN A.

V. Ulusal Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolü Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2000, ss.1

Desteklenen Projeler

KESKİN A., TOSUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otomotiv Mühendisliği Öğrenci Laboratuvarları Altyapı Geliştirme Projesi, 2020 - 2021

KESKİN A., ÇALIŞKAN H. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Sıcaklık şartlarında SCR Sisteminde AdBlue ve Etil Alkol Karışımlarının İndirgeyici Olarak Kullanımının Araştırılması, 2019 - 2021

KESKİN A., YAŞAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Effects of CuNO₃ Nano Particle on Diesel FuelPropanol Blend Fuels, 2017 - 2019

AKAR M. A., BAŞ O., ÖZCANLI M., KESKİN A., SERİN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A review on performance and emission characteristics of biodiesel produced from animal fat, 2017 - 2017

AYDIN K., AKAR M. A., KESKİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SCR Sisteminde Toluen ve Etil Alkol Karışımlarının İndirgeyici Olarak Kullanımının Deneysel Olarak Araştırılması, 2016 - 2017

EKŞİ A. K., YAŞAR A., KESKİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evaluation of Ni and Mo based additives as a Combustion Catalyst for Diesel Fuels, 2016 - 2017

KESKİN A., AKAR M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of alternative fuel properties of fusel oil, 2016 - 2016

KESKİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fuzel Yağının İçten Yanmalı Motorlar İçin Alternatif Yakıt Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2016

AKAR M. A., KESKİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Performance and exhaust emissions of diesel engine

fueled with Fusel Oil, 2016 - 2016

Metrikler

Yayın: 115

Atıf (WoS): 1044

Atıf (Scopus): 1188

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 15

Akademi Dışı Deneyim

Mersin Üniversitesi Tarsus Teknoloji Fakültes

Mersin Ün. Tarsus Teknik Eğt. Fakültesi

Seyhan Motor Meslek Lisesi