

# Prof.Dr. METİN GÜMÜŞ

## Kişisel Bilgiler

E-posta: mgumus@marmara.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YL) (Tezli), Türkiye 1999 - 2005  
Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YL) (Tezli), Türkiye 1996 - 1999  
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Dizel motorlarında tutuşma gecikmesinin silindir basınç seviyesine etkisi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YL) (Tezli), 2005  
Yüksek Lisans, İçten yanmalı motorlarda doğal gazın alternatif yakıt olarak kullanılması, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YL) (Tezli), 1999

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2016  
Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2011  
Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2006 - 2010  
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1996 - 2006

## Mesleki Deneyim

Rektör Yardımcısı, Uşak Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - Devam Ediyor  
Genel Sekreter, Marmara Üniversitesi, Rektörlük, 2014 - 2014  
Dekan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2010 - 2014  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2006 - 2009

## Yönetilen Tezler

GÜMÜŞ M., Lpg ile çalışan taşıtlarda klima soğutma yükünün azaltılması için yeni bir buharlaştırıcı/regülatörün ısı tasarımı ve analizi, Doktora, A.UĞURLU(Öğrenci), 2016  
GÜMÜŞ M., Effect of using dual fuel (biogas-diesel) on the performance and emissions of a low heat rejection diesel engine, Doktora, İ.Turgut(Öğrenci), 2015

- GÜMÜŞ M., Gümüş M., Silindir basınç değişimlerinin motor titreşimlerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Yeşilyurt(Öğrenci), 2013
- GÜMÜŞ M., Çift yakıtlı (dizel+hidrojen)bir dizel motorunda enerji ve ekserji analizi, Yüksek Lisans, M.Akan(Öğrenci), 2012
- GÜMÜŞ M., Biyodizel kullanımında püskürtme avansının performans ve emisyonlara etkisi, Yüksek Lisans, V.K.(Öğrenci), 2010
- GÜMÜŞ M., Elektroliz yöntemi ile elde edilen hidrojenin dizel motor dolgusuna ilavesinin performans ve emisyonlara etkisi, Yüksek Lisans, A.Demirci(Öğrenci), 2010
- GÜMÜŞ M., Buji ateşlemeli bir motorda LPG ve CNG (sıkıştırılmış doğal gaz) kullanımının motor performansı ve egzoz emisyonlarına etkisi, Yüksek Lisans, F.Özcan(Öğrenci), 2010
- GÜMÜŞ M., Gaz enjektör sistemlerinin incelenmesi ve tasarlanan bir enjektörün karakteristiğinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Temurboğa(Öğrenci), 2009
- GÜMÜŞ M., Yol üstü park stratejisinin trafik yoğunluğuna ve egzoz emisyonlarına etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Lütfi(Öğrenci), 2009
- GÜMÜŞ M., Çift yakıtlı (lpg-benzin) buji ateşlemeli bir motorda hacimsel verimin performans ve emisyonlara etkisi, Yüksek Lisans, S.Kocagöz(Öğrenci), 2009
- GÜMÜŞ M., Taşıt LPG dönüşüm regülatörlerindeki soğuk çalıştırma probleminin çözümünde faz değiştiren malzemelerin (PCM) uygulanması, Yüksek Lisans, A.Uğurlu(Öğrenci), 2008

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

- I. **Experimental Evaluation of Performance and Combustion Characteristics in a Hydrogen-Methane Port Fueled Diesel Engine at Different Compression Ratios**  
Şanlı A., Yılmaz İ. T. , GÜMÜŞ M.  
Energy and Fuels, cilt.34, ss.2272-2283, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Assessment of combustion and exhaust emissions in a common-rail diesel engine fueled with methane and hydrogen/methane mixtures under different compression ratio**  
Sanlı A., YILMAZ İ. T. , GÜMÜŞ M.  
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.45, ss.3263-3283, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **THE EFFECTS OF SMALL AMOUNT OF HYDROGEN ADDITION ON PERFORMANCE AND EMISSIONS OF A DIRECT INJECTION COMPRESSION IGNITION ENGINE**  
Demirci A., Koten H., GÜMÜŞ M.  
THERMAL SCIENCE, cilt.22, ss.1395-1404, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Exergetic analysis of an LPG evaporator/regulator with thermal storage**  
UĞURLU A., GÜMÜŞ M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.42, ss.17984-17992, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A research on biogas-diesel dual fuel diesel engine**  
Yılmaz İ. T. , Gümüş M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.32, ss.919-927, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Untitled**  
SAYIN C., GÜMÜŞ M., ÇANAKCI M.  
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.65, ss.184, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Power and Efficiency Analysis of Diesel Cycle Under Alternative Criteria**  
ATMACA M., GÜMÜŞ M.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.39, ss.2263-2270, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Influence of injector hole number on the performance and emissions of a DI diesel engine fueled with biodiesel-diesel fuel blends**  
SAYIN C., GÜMÜŞ M., ÇANAKCI M.  
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.61, ss.121-128, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Effect of fuel injection pressure on the injection, combustion and performance characteristics of a DI diesel engine fueled with canola oil methyl esters-diesel fuel blends**  
SAYIN C., GÜMÜŞ M., ÇANAKCI M.  
BIOMASS & BIOENERGY, cilt.46, ss.435-446, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The impact of fuel injection pressure on the exhaust emissions of a direct injection diesel engine fueled with biodiesel-diesel fuel blends**  
GÜMÜŞ M., SAYIN C., ÇANAKCI M.  
FUEL, cilt.95, ss.486-494, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Impact of compression ratio and injection parameters on the performance and emissions of a DI diesel engine fueled with biodiesel-blended diesel fuel**  
SAYIN C., GÜMÜŞ M.  
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.31, ss.3182-3188, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **COMPARATIVE THERMODYNAMIC ANALYSIS OF DUAL CYCLE UNDER ALTERNATIVE CONDITIONS**  
ATMACA M., GÜMÜŞ M., Demir A.  
THERMAL SCIENCE, cilt.15, ss.953-960, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Effect of Fuel Injection Timing on the Injection, Combustion, and Performance Characteristics of a Direct-Injection (DI) Diesel Engine Fueled with Canola Oil Methyl Ester-Diesel Fuel Blends**  
GÜMÜŞ M., SAYIN C., ÇANAKCI M.  
ENERGY & FUELS, cilt.24, ss.3199-3213, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Effect of Fuel Injection Timing on the Emissions of a Direct-Injection (DI) Diesel Engine Fueled with Canola Oil Methyl Ester-Diesel Fuel Blends**  
SAYIN C., GÜMÜŞ M., ÇANAKCI M.  
ENERGY & FUELS, cilt.24, ss.2675-2682, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Optimization of Irreversible Cogeneration Systems under Alternative Performance Criteria**  
ATMACA M., GÜMÜŞ M., İNAN A. T. , YILMAZ T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS, cilt.30, ss.1724-1732, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Efficiency of an Otto engine under alternative power optimizations**  
GÜMÜŞ M., ATMACA M., Yılmaz T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.33, ss.745-752, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **THE EFFECT OF LPG USING RATIO ON PERFORMANCE AND EMISSION CHARACTERISTICS IN A SPARK IGNITION ENGINE WITH DUAL FUEL INJECTION**  
Gumus M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.24, ss.265-273, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Effect of injection timing on the exhaust emissions of a diesel engine using diesel-methanol blends**  
SAYIN C., İlhan M., ÇANAKCI M., GÜMÜŞ M.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.34, ss.1261-1269, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Exhaust Emissions and Combustion Characteristics of a Direct Injection (DI) Diesel Engine Fueled with Methanol-Diesel Fuel Blends at Different Injection Timings**  
ÇANAKCI M., SAYIN C., GÜMÜŞ M.  
ENERGY & FUELS, cilt.22, ss.3709-3723, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Dizel-biyogaz çift yakıtla çalışan bir motorda dizel yakıt miktarının emisyonlara etkisi**  
YILMAZ İ. T. , YAVUZ M., GÜMÜŞ M.  
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, cilt.26, ss.683-688, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The effect of diesel fuel amount on emissions in a diesel-biogas dual fueled engine**  
Yılmaz İ. T. , Yavuz M., Gümüş M.

- III. **Isı Depolamalı Bir LPG Buharlaştırıcı/Regülâtörünün Deneysel Analizi**  
UĞURLU A., GÜMÜŞ M.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, ss.593-609, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **TÜRKİYE'DE YERLİ MARKA MOTOR VE OTOMOBİL ÜRETİM SÜRECİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DEMİR A., ÖZ A., GÜMÜŞ M.  
Journal of Current Researches on Engineering, Science and Technology (JoCREST), cilt.3, ss.49-66, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **EFFECT OF TBC ON COMBUSTION PARAMETERS OF COMMON RAIL DIESEL ENGINE**  
YILMAZ İ. T. , GÜMÜŞ M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCES ON AUTOMOTIVE AND TECHNOLOGY, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Experimental Analysis of a New LPG Evaporator/Regulator for Vehicles**  
UĞURLU A., ÖZTUNA S., GÜMÜŞ M.  
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, cilt.4, ss.23-36, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Effects of CO2 ratio on emissions of dual fuel diesel engine**  
Yılmaz İ. T. , Gümüş M.  
International Journal of Smart Grid and Clean Energy, cilt.5, ss.9-16, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Ülkemizde Teknoparkların Gelişimi ve Mühendislik Eğitimindeki Rollerini.**  
GÜMÜŞ M., YÜKSELOĞLU S. M. , BİNARK A. K.  
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, ss.24-31, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Geçmişten Günümüze Otomobil Teknolojileri**  
DEMİR A., GÜMÜŞ M., SAYIN C., BOZTOPRAK Y., YILMAZ M.  
Mimar ve Mühendis Dergisi, ss.60-63, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Yerli Otomobil Çalışmalarına Yönelik Öneriler**  
DEMİR A., GÜMÜŞ M., BOZTOPRAK Y., YILMAZ M.  
Mühendis Makine, ss.54-59, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Geçmişten Günümüze Otomotiv Teknolojileri**  
DEMİR A., GÜMÜŞ M., SAYIN C., BOZTOPRAK Y., YILMAZ M.  
Mühendis Makine, ss.60-63, 2012 (Hakemsiz Dergi)

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

- I. **BİYOGAZ-DİZEL ÇİFT YAKITLI MOTORDA DİZEL YAKIT MİKTARININ EGZEMİSYONLARINA ETKİSİ**  
Yılmaz İ. T. , Yavuz M., Gümüş M.  
International Multidisciplinary Congress Of Eurasia, Barcelona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018
- II. **BİR DİZEL MOTORDA FARKLI YÜK VE SIKIŞTIRMA ORANLARINDA METAN VE METAN/HİDROJEN KARIŞIMLARININ KULLANIMINDA YANMA KARAKTERİSTİKLERİNİN DENEYSEL ANALİZİ**  
Şanlı A., Yılmaz İ. T. , Gümüş M.  
14th International Combustion Symposium (INCOS2018), Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.772-779
- III. **ANALYSIS OF AN AIR BLOWN LPG EVAPORATOR/REGULATOR AT VARIOUS AIR VELOCITIES**  
UĞURLU A., ÖZTUNA S., GÜMÜŞ M.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE: ICAS 2017 13-15 September 2017, Istanbul, Turkey, 13 - 15 Eylül 2017
- IV. **Thermal Feasibility of a New Evaporator Regulator to Reduce A/C Load in LPG Powered Automobiles**  
UĞURLU A., ÖZTUNA S., GÜMÜŞ M.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE: ICAS 2017 13-15 September 2017, Istanbul, Turkey, 13

- 15 Eylül 2017

- V. **LPG'li taşıtlarda soğukta çalıştırma emisyonlarının iyileştirilmesine yönelik bir çalışma**  
UĞURLU A., GÜMÜŞ M.  
International Engineering Research Symposium, 11 - 13 Eylül 2017
- VI. **Faz değiştiren malzeme uygulanmış bir LPG buharlaştırıcı regülatörünün deneysel analizi**  
UĞURLU A., GÜMÜŞ M.  
International Engineering Research Symposium, 11 - 13 Eylül 2017
- VII. **EFFECT OF TBC ON COMBUSTION PARAMETERS OF COMMON RAIL DIESEL ENGINE**  
YILMAZ İ. T. , GÜMÜŞ M.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ENGINEERING SCIENCES: ICAES2017, Puke, Tayland, 3 Temmuz  
- 05 Nisan 2017
- VIII. **A RESEARCH ON LOW HEAT REJECTION COMMON RAIL DIESEL ENGINE**  
Yılmaz İ. T. , Gümüş M.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY AND THERMAL ENGINEERING: ISTANBUL 2017, İstanbul, Türkiye, 25  
- 28 Nisan 2017
- IX. **A new evaporator regulator for lpg powered vehicles**  
UĞURLU A., ÖZTUNA S., GÜMÜŞ M.  
4. European Conference On Renewable Energy Systems (ECRES), 28 - 31 Ağustos 2016
- X. **Energy and exergy analyses of an LPG evaporator regulator with thermal storage**  
UĞURLU A., GÜMÜŞ M.  
4. European Conference On Renewable Energy Systems (ECRES), 28 - 31 Ağustos 2016
- XI. **Effects of CO2 ratio on emissions of dual fuel diesel engine**  
YILMAZ İ. T. , GÜMÜŞ M.  
2016 5th International Conference on Clean and Green Energy, Roma, İtalya, 1 - 03 Şubat 2016
- XII. **Çift Yakıtlı Hidrojen Dizel Bir Motorda Yanma Karakteristiklerini ve Egzoz Emisyonlarının İncelenmesi**  
YILMAZ İ. T. , GÜMÜŞ M.  
Transist 8. Uluslararası Ulaşım Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2015, cilt.1,  
ss.537-546
- XIII. **Çift Yakıtlı Hidrojen Dizel Bir Motorda Yanma Karakteristiklerinin ve Egzoz Emisyonlarının İncelenmesi**  
YILMAZ İ. T. , GÜMÜŞ M.  
Transist 8. Uluslararası Ulaşım Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2015
- XIV. **Comparision of Computing Tools for Control of Future Illumination in Smart Grids**  
TAŞKIN S., TANSEL İ., GÜMÜŞ M., URAGUN B.  
ICGS, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2014
- XV. **Ülkemizde Teknoparkların Gelişimi ve Mühendislik Eğitimindeki Rollerini**  
GÜMÜŞ M., YÜKSELOĞLU S. M. , BİNARK A. K.  
Uluslararası Katılımlı Geleceğin Mühendislik Eğitiminde Endüstri ile İşbirliği Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 01 Ocak  
2012
- XVI. **Geleceğin Mühendis Adayları Gözü ile Eğitim Öğretim Değerlendirmesi Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Örneği**  
YÜKSELOĞLU S. M. , GÜMÜŞ M., BİNARK A. K.  
Uluslararası Katılımlı Geleceğin Mühendislik Eğitiminde Endüstri ile İşbirliği Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 01 Ocak  
2012
- XVII. **Dörtgen kesitli serbest jetlerin akış özelliklerinin incelenmesi**  
ATMACA M., GÜMÜŞ M., SAYIN C., ISIKAN M. O.  
1. Anadolu Enerji Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.1-8
- XVIII. **Kanola yağı metil esteri dizel karışımı kullanılan bir dizel motorda püskürtme basıncının performans ve emisyonlara etkisi**  
SAYIN C., ISIKAN M. O. , GÜMÜŞ M., ATMACA M.

1. Anadolu Enerji Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.14-23
- XXIX. **Sıkıştırma ile ateşlemeli bir motorda biyodizel dizel karışımlarının egzoz emisyonlarına etkisi**  
DEMİRCİ A., GÜMÜŞ M., SAYIN C., ATMACA M., ISIKAN M. O.  
6th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 16 Mayıs 2011 - 18 Mayıs 2012, ss.25-28
- XX. **Yakıt pili teknolojilerinin otomotiv sektöründeki uygulamaları**  
SAYIN C., GÜMÜŞ M., ATMACA M., ISIKAN M. O.  
12. Otomotiv ve Üretim Teknolojileri Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2011
- XXI. **Sıkıştırma ile ateşlemeli bir motorda biyodizel-dizel karışımlarının egzoz emisyonlarına etkisi**  
GÜMÜŞ M., SAYIN C., BİNARK A. K. , ISIKAN M. O.  
6. Uluslararası ileri teknolojiler sempozyumu Fırat Üni., 16 Mayıs 2011, cilt.1, ss.1-7
- XXII. **Kanola yağı metil esteri-dizel karışımı kullanılan bir dizel motorda püskürtme basıncının performans ve emisyonlara etkisi**  
SAYIN C., GÜMÜŞ M., ATMACA M., BİNARK A. K. , ISIKAN M. O.  
6. Uluslararası ileri teknolojiler sempozyumu Fırat Üni., 16 Mayıs 2011, cilt.1, ss.1-7
- XXIII. **Thermal Barrier Coatings For Diesel Engines**  
Yılmaz İ. T. , Gümüş M., Akçay M.  
International Scientific Conference, Gabrovo, Bulgaristan, 20 - 22 Kasım 2010, cilt.1, ss.173-177
- XXIV. **Yol Kenarı Park Stratejisinin Trafik Yoğunluğuna ve Egzoz Emisyonlarına Etkisinin İncelenmesi**  
DEMİR A., GÜMÜŞ M.  
Uluslararası Otopark Politikaları ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2011
- XXV. **Diktörtgen Kesitli Serbest Jetlerin Akış Özelliklerinin İncelenmesi**  
ATMACA M., ATSATAN M., GÜMÜŞ M., SAYIN C., BİNARK A. K. , ISIKAN M. O.  
Anadolu Eneji Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 01 Ocak 2011, ss.175-179
- XXVI. **LPG CNG Yakıtlı Taşıtların Kapalı Otoparkları Kullanabilirliği**  
DEMİR A., GÜMÜŞ M., YARDIM M. S.  
Uluslararası Otopark Politikaları ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2011
- XXVII. **Üçgen kesitli açık jetlerin akış özelliklerinin incelenmesi**  
ATMACA M., GÜMÜŞ M., SAYIN C., ISIKAN M. O.  
VIII. Ulusal Temiz Eneji Sempozyumu UTES'10, Bursa, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010
- XXVIII. **Çift yakıtlı (dizel-metanol) bir dizel motorda püskürtme basıncının performans ve emisyonlara etkisi**  
SAYIN C., GÜMÜŞ M., ATMACA M.  
VIII. Ulusal Temiz Eneji Sempozyumu UTES'10, Bursa, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010
- XXIX. **Sıralı Gaz Enjeksiyon Sistemiyle Gaz Yakıt Kullanımına Dönüştürülmüş Bir Buji Ateşlemeli Motorda Benzin LPG ve CNG Kullanımının Motor Performansına Etkisi**  
GÜMÜŞ M.  
3. Uluslararası Doğal Gaz Sempozyumu (INGAS 09), İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2009, cilt.1, ss.385-394
- XXX. **Buji Ateşlemeli Bir Motorda Benzin Metanol Karışımlarının Motor Performansı ve Egzoz Emisyonları Üzerine Etkisi**  
ABDULLAH Ç., GÜMÜŞ M.  
5. Uluslararası ileri Teknolojiler Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 01 Ocak 2009
- XXXI. **Çift yakıtlı etanol dizel bir dizel motorunda püskürtme avansının azaltılmasının performans ve emisyonlara etkisi**  
SAYIN C., ÇANAKCI M., GÜMÜŞ M.  
10. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2008, ss.198-206
- XXXII. **Direk enjeksiyonlu dizel motorunda karışım yağı etil esterinin motor performansı ve emisyonlarının incelenmesi**  
KAŞIFOĞLU S., GÜMÜŞ M., SAYIN C.  
10. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2008, ss.497-504
- XXXIII. **Palm olein ve soya karışımı bitkisel yağı metil esterinin dizel motorlarında alternatif yakıt olarak kullanımı**  
KAŞIFOĞLU S., GÜMÜŞ M., SAYIN C.

10. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2008, ss.504-512
- XXXIV. **Metanol dizel karışımlarının motor performansı ve egzoz emisyonlarına etkisinin deneysel incelenmesi**  
SAYIN C., GÜMÜŞ M., ÇANAKCI M.  
10. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2008, ss.212-218
- XXXV. **Palm Olein ve Soya Karışımı Bitkisel Yağın Metil Esterinin Dizel Motorlarında Alternatif Yakıt Olarak Kullanımı**  
KAŞIFOĞLU S., GÜMÜŞ M., SAYIN C.  
10. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 01 Ocak 2008, cilt.1, ss.497-503
- XXXVI. **Metanol Dizel Karışımlarının Motor Performansı ve Egzoz Emisyonlarına Etkisinin Deneysel İncelenmesi**  
SAYIN C., İLHAN M., GÜMÜŞ M., ÇANAKCI M.  
10. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 01 Ocak 2008, cilt.1, ss.212-217
- XXXVII. **Direk Enjeksiyonlu Dizel Motorunda Karışım Yağı Etil Esterinin Motor Performansı ve Emisyonlarının İncelenmesi**  
KAŞIFOĞLU S., GÜMÜŞ M., SAYIN C.  
10. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 01 Ocak 2008, cilt.1, ss.497-503
- XXXVIII. **Fındık Yağı Metil Esteri Motorin Karışımlarının Yakıt Olarak Kullanımının Motor Performansına Etkisi**  
ÇAYLAK A., GÜL S., GÜMÜŞ M., ELDOĞAN O.  
10. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 01 Ocak 2007, cilt.1, ss.161-166
- XXXIX. **Farklı Otomobil Modellerinin Aerodinamik Özelliklerinin Araştırılması**  
ATMACA M., KURT M., GÜMÜŞ M.  
ULIBTK'07 16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 01 Ocak 2007, cilt.1, ss.126-133
- XL. **Satış Sonrası Hizmetler ve Otomotiv Öğretmenliği Mezunlarının İstihdamına Yönelik Bir Araştırma**  
GÜMÜŞ M., KAŞIFOĞLU S., TEKİN M.  
10. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 01 Ocak 2007, cilt.1, ss.115-122
- XLI. **Biyodizel Üretiminde Kayısı Çekirdek Yağı İçin Transesterifikasyon Parametrelerinin Optimizasyonu**  
KAŞIFOĞLU S., GÜMÜŞ M., ŞENER K., BİNARK A. K.  
9. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 01 Ocak 2006, cilt.1, ss.354-366
- XLII. **Gelişen Teknolojinin Mesleki Eğitime Etkisi ve Otomotiv Eğitiminin Modüler Programla Yeniden Yapılanması**  
GÜMÜŞ M., TEKİN M.  
AB Kopenhag Süreci ve Maastricht Bildirgesi Açısından Türkiye'de Meslekî Öğretim ve Eğitimi Bekleyen Zorluklar Uluslararası Konferansı, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2005
- XLIII. **Fındık Yağı Metil Esterinin Dizel Motorlarında Alternatif Yakıt Olarak Kullanımı**  
GÜL S., GÜMÜŞ M., AHMET KORHAN B.  
9. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 01 Ocak 2005, cilt.1, ss.209-218
- XLIV. **Otomotiv Öğretmenlerinin Hizmetiçi Eğitim İhtiyaçlarının Belirlenmesi**  
GÜMÜŞ M., KAŞIFOĞLU S., AHMET KORHAN B.  
AB Kopenhag Süreci ve Maastricht Bildirgesi Açısından Türkiye'de Meslekî Öğretim ve Eğitimi Bekleyen Zorluklar Uluslararası Konferansı, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2005, cilt.1, ss.146-157
- XLV. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Nitelikli Yetiştirilmesi ve Mezunlarının İstihdam İmkânları**  
TEKİN M., GÜMÜŞ M.  
AB Kopenhag Süreci ve Maastricht Bildirgesi Açısından Türkiye'de Meslekî Öğretim ve Eğitimi Bekleyen Zorluklar Uluslararası Konferansı, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2005, cilt.1, ss.124-127
- XLVI. **Kayısı Çekirdek Yağı Metil Esterinin Dizel Motorlarında Alternatif Yakıt Olarak Kullanımı**  
KAŞIFOĞLU S., GÜMÜŞ M., AHMET KORHAN B.  
1. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2005, cilt.2, ss.1051-1058
- XLVII. **Kullanılmış Kızartma Yağlarından Elde Edilen Biyomotorinin Dizel Motorlarına Uygulanması**  
KURUÇAY K., GÜMÜŞ M., AHMET KORHAN B.  
Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları/Enerji Yönetimi Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 01 Ocak 2005, cilt.1, ss.275-

- XLVIII. Otomotiv Öğretmenlerinin Mesleki Özelliklerinin Hizmetiçi Eğitim İhtiyaçlarına Etkisi**  
GÜMÜŞ M., KAŞIFOĞLU S., AHMET KORHAN B.  
1. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2005, cilt.1, ss.225-233
- XLIX. Dizel Motorlarında Tutuşma Gecikmesinin Motor Şartlarına Göre Değişimi**  
GÜMÜŞ M., ATMACA M., AHMET KORHAN B.  
1. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2005, cilt.2, ss.1006-1012
- L. Nusselt Reynolds ve Prandtl Sayıları Arasındaki İlişkinin Deneysel Olarak Araştırılması**  
ATMACA M., GÜMÜŞ M.  
1. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2005, cilt.2, ss.1018-1024
- LI. Tutuşma Gecikmesinin Dizel Motor Gürültüsüne Olan Etkisinin İncelenmesi**  
GÜMÜŞ M., AHMET KORHAN B.  
7. Ulusal Akustik Kongresi, Türkiye, 01 Ocak 2004, cilt.1, ss.180-189
- LII. Otomotiv Mekatroniği Eğitimi**  
GÜMÜŞ M., AKKUŞ N., AHMET KORHAN B.  
Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 01 Ocak 2004, cilt.1, ss.351-358
- LIII. Bitkisel Yağ Esterlerinin Dizel Motorlarında Alternatif Yakıt Olarak Kullanımı**  
GÜMÜŞ M., AHMET KORHAN B.  
5. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2004, cilt.1, ss.519-528
- LIV. Combustion Models for Direct Injection Diesel Engines**  
KAŞIFOĞLU S., GÜMÜŞ M., AHMET KORHAN B.  
8th International Combustion Symposium, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2004, cilt.1, ss.102-111
- LV. Developments on Noise Reduction Technologies for Diesel Engines**  
GÜMÜŞ M., AHMET KORHAN B.  
8th International Combustion Symposium, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2004, cilt.1, ss.501-512
- LVI. Application of Phase Change Materials to Pre Heating of Internal Combustion Engines**  
GÜMÜŞ M., KILIÇASLAN E., AHMET KORHAN B.  
Proceedings of the 3rd International Advanced Technologies Symposium, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2003, cilt.1, ss.425-436
- LVII. Exergy Analysis of an Internal Combustion Engine Using Dual Fuels Diesel Natural Gas**  
GÜMÜŞ M., AHMET KORHAN B.  
Proceedings of the First International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES-1), İzmir, Türkiye, 01 Ocak 2003, cilt.1, ss.319-323
- LVIII. Exergy Analysis in Natural Convection with Chimney Proceedings of the First International Exergy**  
ERDOĞAN K., GÜMÜŞ M., AHMET KORHAN B.  
Energy and Environment Symposium (IEEES-1), İzmir, Türkiye, 01 Ocak 2003, cilt.1, ss.345-348
- LIX. Bacalı Doğal Taşınım ve Performans Analizi**  
KILIÇASLAN E., GÜMÜŞ M., AHMET KORHAN B.  
3. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2003, cilt.1, ss.158-167
- LX. İçten Yanmalı Motorlarda Kendi Kendine Tutuşma Gecikmesini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**  
GÜMÜŞ M., AHMET KORHAN B.  
7. Uluslararası Yanma Sempozyumu, 01 Ocak 2002, cilt.1, ss.32-41
- LXI. Çift Yakıtlı Dizel Doğal Gaz Dizel Motorunun Yanma Ürünlerinin Analizi**  
GÜMÜŞ M., TEKİN M.  
7. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 01 Ocak 2001, cilt.1, ss.96-100
- LXII. Gelişen Teknoloji ve Sürekli Mesleki Teknik Eğitim**  
TEKİN M., DEMİR A., GÜMÜŞ M.  
16. Milli Eğitim Şurası, Ankara, 1998., Türkiye, 11 Kasım 1998
- LXIII. Püskürtme Avans Değişiminin Motor Performansına Etkisinin İncelenmesi**  
TEKİN M., GÜMÜŞ M., DEMİR A.  
5. Uluslararası Yanma Sempozyumu, 1 - 03 Ocak 1997



## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):725

h-indeksi (WOS):10