

SÜLEYMAN ŞİMŞEK

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : suleymansimsek@aydin.edu.tr
Telefon (İş) : 4441428____ -
Telefon (Cep) : 5305122871
Adres : Büyükşehir Mahallesi istiklal Caddesi C8 Blok Daire 39
Beylikdüzü/ İSTANBUL

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 14/Eylül/2018	KARABÜK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Fuzel yağı özelliklerinin iyileştirilmesi ve buji ateşlemeli bir motorda farklı sıkıştırma oranlarında kullanımının performans ve emisyonlara etkisinin incelenmesi (2018) Tez Danışmanı:(Bülent Özdalyan; Hasan Saygın)
Yüksek Lisans 2008 6/Temmuz/2010	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLİŞİM (YL) (TEZSİZ)
Lisans 2019 9/Eylül/2020	KARABÜK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ PR.
Lisans 2017 27/Haziran/2018	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PR. (İÖ)
Lisans 2002 18/Temmuz/2006	BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ KARABÜK TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/OTOMOTİV ÖĞRETMENLİĞİ PR. (İÖ)

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENERJİ ANABİLİM DALI)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2008	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU/MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ PR. (TAM BURSLU))

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2022

1. AYDIN ALPER, (2022). Haşhaş yağı/dizel yakıt karışımları ile çalışan dizel motora alüminyum oksit maddesi eklenmesinin motor parametrelerine etkilerinin incelenmesi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Fen Bilimleri Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
2. KAYA ONUR, (2022). Biyodizele farklı türde nanopartiküller eklenmesinin dizel motor performansı ve emisyonlarına etkisi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
3. GÖKÇE İLKER, (2022). Tek silindirli dizel bir motorda susam yağı/dizel yakıt karışımlarına grafenoksit (C140H42O20) ilavesinin performans ve emisyon parametrelerine etkisinin incelenmesi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
4. KOCA AHMET SAMED, (2022). Kenevir yağı/dizel yakıt karışımları ile çalışan dizel motora titanyum dioksit maddesi eklenmesinin motor parametrelerinin etkilerinin incelenmesi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2021

5. AKSOY ÇETİN MELTEM, (2021). Limanlarda mesleki eğitimler ve iş sağlığı güvenliği: Örnek bir liman işletmesinin incelenmesi, İstanbul Aydın Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->İş Sağlığı ve Güvenliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
6. AKIŞ FARUK, (2021). Panaromik asansörlerin enerji ihtiyacının fotovoltaiik güneş panelleri ile karşılanmasına yönelik bir araştırma, İstanbul Aydın Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2019

7. ÇOŞTU RAMAZAN, (2019). Pirolize edilmiş lastik yağı ve katkı maddesi kullanılarak elde edilen yakıtın tek silindirli dizel motor performans ve emisyonlara etkisi, Karabük Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı 2009-2010	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU/MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/OTOMOTİV İŞLETMECİLİĞİ PR. (ÜCRETLİ)
Komisyon Başkanlığı 2008-2010	İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ/ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU/MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ PR. (ÜCRETLİ)

Ödüller

1. ULUSLAR ARASI EFFICIENY CHALLENGE ELEKTRİKLİ ARAÇ YARIŞLARI, TÜBİTAK, 2021

Dersler *

2022-2023

Önlisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Benzin Motorları Teknolojisi	Türkçe	4
OTM225 YAKITLAR VE YANMA	Türkçe	3

Yüksek Lisans

ISG535 ENERJİ SİSTEMLERİ UYGULAMALARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	3
ISG637 İŞ SAĞLIĞINDA ULUSLARARASI ÖRGÜTLER VE SÖZLEŞMELER	Türkçe	3
ISG501 KANUNLARDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	3

2021-2022

Önlisans

OTM214 MOTOR TEST VE AYARLARI	Türkçe	3
-------------------------------	--------	---

OTM225	YAKITLAR VE YANMA	Türkçe	3
OTM112	DİZEL MOTORLARI TEKNOLOJİSİ	Türkçe	4

Lisans

MAK446	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI-II	Türkçe	3
MAK231	TERMODİNAMİK-I	Türkçe	3
MAK426	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ	Türkçe	3
MAK439	HİDROLİK –PNÖMATİK	Türkçe	3
MAK413	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI-I	Türkçe	3
MAK445	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ-I	Türkçe	6
MEN336	ENGINES AND FUEL COMBUSTION	ingilizce	3
MAK436	ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ	Türkçe	3
MAK424	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ-II	Türkçe	6

Yüksek Lisans

ISG504	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ	Türkçe	3
MAK529	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	Türkçe	3
ISG514	İŞ EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ	Türkçe	3
MAK546	İŞİMA İLE ISI TRANSFERİ	Türkçe	3
ISG564	SEMİNER	Türkçe	1
ISG503	RİSK YÖNETİMİ VE DEĞERLENDİRMESİ	Türkçe	3

Doktora

MAK621	FOTO-VOLTAİK GÜÇ SİSTEMLERİ	Türkçe	3
--------	-----------------------------	--------	---

2020-2021

Önlisans

OTM214	MOTOR TEST VE AYARLARI	Türkçe	3
OTM112	DİZEL MOTORLARI TEKNOLOJİSİ	Türkçe	4
MAK231	TERMODİNAMİK-I	Türkçe	3
OTM225	YAKITLAR VE YANMA	Türkçe	3

Lisans

MAK413	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI-I	Türkçe	3
MTR311	TERMODİNAMİK	Türkçe	3
MAK439	HİDROLİK –PNÖMATİK	Türkçe	3
MAK445	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ-I	Türkçe	6
MAK436	ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ	Türkçe	3
MAK426	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ	Türkçe	3
MAK424	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BİTİRME PROJESİ-II	Türkçe	6
MAK446	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI-II	Türkçe	3

Yüksek Lisans

MAK546	IŞIMA İLE ISI TRANSFERİ	Türkçe	3
MAK529	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	Türkçe	3
ISG514	İŞ EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ	Türkçe	3
ISG535	ENERJİ SİSTEMLERİ UYGULAMALARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	3
Doktora			
ISG643	ENDÜSTRİYEL MAKİNE KULLANIMINDA FİZİKSEL RİSK ETMENLERİ	Türkçe	3
MAK621	FOTO-VOLTAİK GÜÇ SİSTEMLERİ	Türkçe	3
ISG626	MAKİNE İMALAT VE BAKIM ONARIMDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. USLU SAMET, ŞİMŞEK SÜLEYMAN, ŞİMŞEK HATİCE (2022). RSM modeling of different amounts of nano-TiO₂ supplementation to a diesel engine running with hemp seed oil biodiesel/diesel fuel blends. Elsevier BV, 266, Doi: 10.1016/j.energy.2022.126439 (Yayın No: 7978312)
2. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET, ŞİMŞEK HATİCE (2022). Response surface methodology-based parameter optimization of single-cylinder diesel engine fueled with graphene oxide dosed sesame oil/diesel fuel blend. Energy and AI, 10, Doi: 10.1016/j.egyai.2022.100200 (Yayın No: 7801513)
3. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET, ŞİMŞEK HATİCE (2022). Proportional impact prediction model of animal waste fat-derived biodiesel by ANN and RSM technique for diesel engine. Energy, 239, Doi: 10.1016/j.energy.2021.122389 (Yayın No: 7565613)
4. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET, ŞİMŞEK HATİCE (2022). Comparison of the changes in diesel engine characteristics caused by the addition of 2-EHN cetane improver according to the use of diesel and second-generation biodiesel. Petroleum Science and Technology, Doi: 10.1080/10916466.2022.2113097 (Yayın No: 7802586)
5. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET, ŞİMŞEK HATİCE (2022). Assessment of the fuel recovery potential of cattle, sheep, and chicken waste fats in diesel engine. International Journal of Environmental Science and Technology, Doi: 10.1007/s13762-021-03851-9 (Yayın No: 7562092)
6. USLU SAMET, ŞİMŞEK SÜLEYMAN (2022). Optimization of gasoline engine emission parameters employing commercial and sucrolite-catalyst coated converter using response surface methodology. International Journal of Environmental Science and Technology, Doi: 10.1007/s13762-022-03968-5 (Yayın No: 7562157)
7. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET, ŞİMŞEK HATİCE, Uslu Gonca (2021). Improving the combustion process by determining the optimum percentage of liquefied petroleum gas (LPG) via response surface methodology (RSM) in a spark ignition (SI) engine running on gasoline-LPG blends. Fuel Processing Technology, 221, 106947, Doi: 10.1016/j.fuproc.2021.106947 (Yayın No: 7222606)
8. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET, ŞİMŞEK HATİCE, Uslu Gonca (2021). Multi-objective-optimization of process parameters of diesel engine fueled with biodiesel/2-ethylhexyl nitrate by using Taguchi method. Energy, 231, 120866, Doi: 10.1016/j.energy.2021.120866 (Yayın No: 7222589)
9. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET, ÇOŞTU RAMAZAN (2021). A novel approach to study the effect of motor silk-added pyrolysis tire oil on performance and emission characteristics of a diesel engine. Fuel, 288, 119668, Doi: 10.1016/j.fuel.2020.119668 (Yayın No: 7007080)
10. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET, ŞİMŞEK HATİCE (2021). Evaluation of the effect of a new alternative fuel containing boron and hydrogen on gasoline engine performance and emission responses. International Journal of Environmental Science and Technology, Doi: 10.1007/s13762-021-03460-6 (Yayın No: 7565646)
11. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET, ŞİMŞEK HATİCE (2021). Experimental study on the ability of different biogas level dual fuel spark ignition engine: Emission mitigation, performance, and combustion analysis. Oil & Gas Science and Technology \u2013 Revue d\u2019IFP Energies nouvelles, 76, Doi: 10.2516/ogst/2021060 (Yayın No: 7565655)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

12. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET, ŞAHİN MÜKERREM, ARLI FATİH, BİLGİÇ GÜLBAHAR (2021). Impact of a novel fuel additive containing boron and hydrogen on diesel engine performance and emissions. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, Doi: 10.1080/15567036.2021.1946621 (Yayın No: 7565640)
13. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET (2020). Comparative evaluation of the influence of waste vegetable oil and waste animal oil-based biodiesel on diesel engine performance and emissions. *FUEL*, 280, 118613, Doi: 10.1016/j.fuel.2020.118613 (Yayın No: 6448327)
14. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET (2020). Investigation of the impacts of gasoline, biogas and LPG fuels on engine performance and exhaust emissions in different throttle positions on SI engine. *FUEL*, 279, 118528, Doi: 10.1016/j.fuel.2020.118528 (Yayın No: 6448369)
15. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET (2020). Experimental study of the performance and emissions characteristics of fusel oil/gasoline blends in spark ignited engine using response surface methodology. *FUEL*, 277, Doi: 10.1016/j.fuel.2020.118182 (Yayın No: 6448318)
16. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET (2020). Investigation of the effects of biodiesel/2-ethylhexyl nitrate (EHN) fuel blends on diesel engine performance and emissions by response surface methodology (RSM). *FUEL*, 275, 118005, Doi: 10.1016/j.fuel.2020.118005 (Yayın No: 6448324)
17. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET (2020). Determination of a diesel engine operating parameters powered with canola, safflower and waste vegetable oil based biodiesel combination using response surface methodology (RSM). *FUEL*, 270, 117496, Doi: <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2020.117496> (Yayın No: 6196330)
18. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, SAYGIN HASAN, ÖZDALYAN BÜLENT (2020). Improvement of Fusel Oil Features and Effect of Its Use in Different Compression Ratios for an SI Engine on Performance and Emission. *Energies*, 13(7), 1824, Doi: <https://doi.org/10.3390/en13071824> (Yayın No: 6196336)
19. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET (2020). Determination of a diesel engine operating parameters powered with canola, safflower and waste vegetable oil based biodiesel combination using response surface methodology (RSM). *Fuel*, 270, Doi: 10.1016/j.fuel.2020.117496 (Yayın No: 7565667)
20. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, SAYGIN HASAN, ÖZDALYAN BÜLENT (2020). Improvement of Fusel Oil Features and Effect of Its Use in Different Compression Ratios for an SI Engine on Performance and Emission. *Energies*, 13, Doi: 10.3390/en13071824 (Yayın No: 7565675)
21. ŞİMŞEK SÜLEYMAN (2020). Effects of biodiesel obtained from Canola, sefflower oils and waste oils on the engine performance and exhaust emissions. *FUEL*, Doi: <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2020.117026> (Yayın No: 5838711)
22. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, ÖZDALYAN BÜLENT, SAYGIN HASAN (2019). Improvement of the Properties of Sugar Factory Fusel Oil Waste and Investigation of its Effect on the Performance and Emissions of Spark Ignition Engine. *BIORESOURCES*, 14(1), 440-452., Doi: 10.15376/biores.14.1.440-452 (Yayın No: 6448417)
23. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, ÖZDALYAN BÜLENT (2018). Improvements to the Composition of Fusel Oil and Analysis of the Effects of Fusel Oil-Gasoline Blends on a Spark-Ignited (SI) Engine's Performance and Emissions. *ENERGIES*, 11(3), 625, Doi: 10.3390/en11030625 (Yayın No: 6448427)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ŞİMŞEK SÜLEYMAN (2019). Comparison of Performance and Emission Values of LPG, CNG and Gasoline Fuels in Spark Plug Fire Engines. *The International Aluminium-Themed Engineering and Natural Sciences Conference in Seydişehir/TURKEY (IATENS'19) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)*(Yayın No:7225578)
2. ŞİMŞEK SÜLEYMAN (2020). PIROLIZE EDİLMİŞ LASTİK YAGI KULLANILARAK ELDE EDİLEN YAKITIN TEK SİLİNDİRLİ DİZEL MOTOR PERFORMANS VE EMİSYONLARA ETKİSİ. 15th International Combustion Symposium (INCOS2020) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7021797)
3. ŞİMŞEK SÜLEYMAN (2020). THE EFFECT OF THE FUEL OBTAINED BY USING WASTE TIRE OIL AND BORON FUEL ADDITIVE ON THE PERFORMANCE AND EMISSIONS OF THE SINGLE CYLINDER DIESEL ENGINE. 4. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7022497)
4. USLU SAMET, ŞİMŞEK SÜLEYMAN, ÇELİK MUSTAFA BAHATTİN (2021). Optimization of Spark Ignition Engine Parameters for Efficient Use of i-AMYL Alcohol/Gasoline Fuel Blends by Response Surface Methodology. 8th International Conference on Renewable Fuels, Combustion and Fire (FCE'21) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:

5. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, ÖZDALYAN BÜLENT, ÖZTÜRK ERHAN, ŞİMŞEK HATİCE (2018). Use of Bioethanol in Vehicles as Alternative Fuel. 14th International Combustion Sysposium (INCOS2018) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4484625)
6. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, ATAMAN TEVFİK, ŞİMŞEK HATİCE, ÖZGÜR DAMLA, ÖZTÜRK AYŞEGÜL (2018). INVESTIGATION OF EFFECTS ON AIR FLOW OF DESIGN CHANGES IN THE INTAKE MANIFOLD. 4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, 2065-2073. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4484587)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, ÇETİN Batuhan (2022). Galvaniz Kaplamada Banyo Sıcaklığı ve Akım Yoğunluğunun Kaplamanın Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi. Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi(38), 544-552., Doi: 10.31590/ejosat.1105555 (Kontrol No: 7909164)
2. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, UÇUM Muhammed (2022). Düz Çatılarda Kullanılan Fotovoltaik Sistemlerin Simülasyon Yoluyla Tasarımı ve Performans Karşılaştırılmasının Yapılması . Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi(38), 529-533., Doi: 10.31590/ejosat.1105492 (Kontrol No: 7909179)
3. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, KOCA Ahmet Samed, ŞİMŞEK HATİCE (2021). Tek Silindirli Bir Dizel Motorda Kenevir Yağı/Dizel Yakıt Karışımlarının Performans Ve Emisyon Parametrelerine Etkisi. European Journal of Science and Technology(32), 1129-1133., Doi: 10.31590/ejosat.1045585 (Kontrol No: 7566187)
4. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, AYDIN Alper, ŞİMŞEK HATİCE (2021). Haşhaş Tohumu Yağından Elde Edilen Biyodizelin Motor Parametrelerine Etkisi. European Journal of Science and Technology(32), 595-601., Doi: 10.31590/ejosat.1045655 (Kontrol No: 7566195)
5. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, GÖKÇE İLKER, ŞİMŞEK HATİCE (2021). Susam Yağından Elden Edilen Biyodizelin Dizel Motorda Performans Ve Egzoz Emisyonlarına Etkisi. European Journal of Science and Technology(32), 583-587., Doi: 10.31590/ejosat.1045572 (Kontrol No: 7566179)
6. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, ŞİMŞEK HATİCE, KAYA Onur (2021). Kanola, Aspir ve Atık Yağlardan Elde Edilen Biyodizelin Motor Performans ve Egzoz Emisyonlarına Etkisi. European Journal of Science and Technology(32), 577-582., Doi: 10.31590/ejosat.1045568 (Kontrol No: 7566192)
7. USLU SAMET, ŞİMŞEK SÜLEYMAN (2021). Prediction of spark ignition engine performance responses fueled with fusel oil/gasoline blends by artificial neural network. International Journal of Automotive Engineering and Technologies, 10(2), 100-110. (Kontrol No: 7565883)
8. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET (2021). Analysis of the effects of cetane improver addition to diesel on engine performance and emissions. International Journal of Automotive Engineering and Technologies, 10(1), 26-32., Doi: 10.18245/ijaet.798221 (Kontrol No: 7007155)
9. ŞİMŞEK SÜLEYMAN, USLU SAMET (2020). The Effect of Using Amyl Alcohol in a Diesel Engine on Performance and Emission Parameters. International Journal of Automotive Science And Technology, 5(1), 19-26., Doi: 10.30939/ijastech..816698 (Kontrol No: 7007138)
10. ŞİMŞEK SÜLEYMAN (2020). Increasing Cetane Number of the Petrochemical Machines by Different Fuel Additives. International Journal of Automotive Science And Technology, 4(4), 300-306., Doi: 10.30939/ijastech..795984 (Kontrol No: 7007129)

Editörlük

1. Dış Cephe İskelelerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Yönünden İncelenmesi ve Güvenli Kullanımı (TR DİZİN), Dergi, Dergi Park, 04.12.2019-31.12.2019
2. Performance and Emission Prediction of a Compression Ignition Engine Fueled with Biodiesel-Diesel Blends: A Combined Application of ANN and RSM Based Optimization (SCI), Dergi, Konuk Editör, Elsevier, 04.12.2019

Üniversite Dışı Deneyim

2017-2018	EĞİTMEN	GEBZE YÖNTEM İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİM HİZMETLERİ DANIŞ, EĞİTMEN, (Ticari (Özel))
2015-2018	EĞİTMEN	TEMA AKADEMİ ÖZEL EĞİTİM VE ÖZEL ÖĞRETİM DANIŞ.HİZM.LTD .ŞT, EĞİTMEN, (Ticari (Özel))

2015-2016	EĞİTMEN	T C BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ, EĞİTMEN, (Ticari (Özel))
2015-2018	EĞİTMEN	YORUM AKADEMİ İŞ SAĞ.GÜV.ÇEVRE EN.VE MÜH.HİZ.LTD.ŞTİ., EĞİTMEN, (Ticari (Özel))
2013-2014	ÇSGB Kurucu	DAMAR DANIŞMANLIK HİZMETLERİ SAĞLIK VE TİCARET ANONİM ŞİRKET - MERKEZ BİRİM, EĞİTMEN, (Ticari (Özel))
2013-2014	ÇSGB İş yeri hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı eğitici	ÇELİK İŞ SAĞLIĞI İŞGÜV.ÖZ.EĞT.ÖĞT.VE DAN.HİZ.TİC.LTD.ŞTİ. - MERKEZ BİRİM, EĞİTMEN, (Ticari (Özel))
2012-2013	ÇSGB Kurucu Müdür	ÇSGB Özel yüzyıl akademi Eğitim Hizmetleri A.Ş, KURUM MÜDÜRÜ, (Ticari (Özel))
2010-2012	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTMENLİĞİ	YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI, (Kamu)
2006-2007	Personel	Mercedes-Benz, Yetkili personel, (Ticari (Özel))
2004-2006	Yetkili personel	Renault Bika, Yetkili personel, (Ticari (Özel))

Sertifika

- 193360 İnfotron A.Ş. Dimension 3 Boyutlu Yazıcı Sistemi Eğitimi, Dimension 3 Boyutlu Yazıcı Sistemi, TECHNOCENTER, Sertifika, 23.01.2013 -30.01.2015 (Ulusal)
- 193358 Festo CNC Torna Uzmanı, CNC Torna, TECHNOCENTER, Sertifika, 01.06.2014 -01.07.2014 (Ulusal)
- 193357 CNC, Festo CNC Freze Uzmanı, technocenter, Sertifika, 01.06.2014 -01.07.2014 (Ulusal)
- 193372 ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI, ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI, ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI YÜZYIL AKADEMİ, Sertifika, 14.01.2014 -14.01.2014 (Ulusal)
- 193359 İnfotron A.Ş. Breukmann 3 Boyutlu Optik tarama sistemi Eğitimi, Breukmann 3 Boyutlu Optik tarama sistemi Eğitimi, TECHNOCENTER, Sertifika, 23.01.2013 -30.01.2013 (Ulusal)
- 193371 ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI İŞ YERİ HEKİMLİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI EĞİTİCİSİ, ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI İŞ YERİ HEKİMLİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI EĞİTİCİSİ, ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, Sertifika, 12.10.2012 -12.10.2012 (Ulusal)
- 193361 AUDATEX, HASAR HESAPLAMA EĞİTİMİ, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ TECHNOCENTER, Sertifika, 29.04.2010 -06.05.2010 (Ulusal)
- 193369 FMEA FAILURE MODE AND EFFECTS ANALYSIS, FMEA FAILURE MODE AND EFFECTS ANALYSIS, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 03.01.2010 -03.02.2010 (Uluslararası)
- 193364 SPC STATISTICAL PROCESS CONTROL, SPC STATISTICAL PROCESS CONTROL, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 03.01.2010 -03.02.2010 (Uluslararası)
- 193365 APQP ADVANCED PRODUCT QUALITY PLANNING, APQP ADVANCED PRODUCT QUALITY PLANNING, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 03.01.2010 -03.02.2010 (Uluslararası)
- 193366 ISO/TS 16949 INTERNAL AUDITOR, ISO/TS 16949 INTERNAL AUDITOR, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 03.01.2010 -03.02.2010 (Uluslararası)
- 193368 ISO/TS 16949 QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS/AUTOMOTIVE, ISO/TS 16949 QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS/AUTOMOTIVE, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 03.01.2010 -03.02.2010 (Uluslararası)

- 193367 AUTOMOTIVE QUALITY CERTIFICATION COURSE, AUTOMOTIVE QUALITY CERTIFICATION COURSE,
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 03.01.2010 -03.01.2010 (Uluslararası)
- 193363 BİLGİSAYAR İŞLETMENLİĞİ, BİLGİSAYAR İŞLETMENLİĞİWORDEXCELLPOWER POİNTCJAVAASP DATNET,
BÜYÜKÇEKMECE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ, Sertifika, 12.06.2007 -17.08.2007 (Ulusal)
- 193362 TURİZM, TURİZİM (KAT ŞEFİ), BÜYÜKÇEKMECE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ HALK EĞİTİM MERKEZİ,
Sertifika, 21.05.2007 -22.06.2007 (Ulusal)