

Öğr. Gör. Dr. ESENAY ARSLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 432 3838](tel:+903524323838) Dahili: 42015

Fax Telefonu: [+90 352 504 3837](tel:+903525043837)

E-posta: esenayarslan@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/esenayarslan>

Posta Adresi: Kayseri Üniversitesi Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3m1Cn7UAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5429-5471

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAA-3029-2022

ScopusID: 57292847600

Yoksis Araştırmacı ID: 261605

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Eğitim Semineri, ARI TEAM Mühendislik Danışmanlık ve Eğitim Hizmetleri Ltd. Şti, 2020

Yaptığı Tezler

Doktora, İçten yanmalı dizel bir motorda CNG-H₂-CO₂ gaz karışımlarının motor performans ve emisyonlarına etkisinin deneysel incelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2023

Yüksek Lisans, İKİ ZAMANLI MOTORDA DEĞİŞKEN SUPAP ZAMANLAMASININ MOTOR PERFORMANSINA ETKİSİNİN SAYISAL İNCELENMESİ, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Alternatif Enerji Kaynakları, Yakıtlar ve Yanma, İçten Yanmalı Motorlar, Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2018 - 2023

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu M.Y.O., Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2017 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör Yardımcısı, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, 2023 - Devam Ediyor

Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Staj Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Eğitim Öğretim Planlama Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

İntibak Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Ders Bilgi Paketi Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Mevzuat Uygunluk Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Kayseri Üniversitesi Sıfır Atık Komisyon Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Birim Katalog Sorumlusu, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2019 - Devam Ediyor

Birim Sıfır Atık Komisyon Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Öğrenci Staj Değerlendirme Komisyon Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2022 - 2023

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2019 - 2022

Sürekli Eğitim Merkezi Müdür Yardımcısı, Kayseri Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2019 - 2021

Verdiği Dersler

DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

MESLEKİ YABANCI DİL II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

JEOTERMAL ENERJİ UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ENERJİ DEPOLAMA, Ön Lisans, 2023 - 2024
ENERJİ SİSTEM TASARIMI , Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
KARİYER PLANLAMA, Ön Lisans, 2023 - 2024
TEMEL ELEKTRİK-ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2023 - 2024
KARİYER PLANLAMA, Ön Lisans, 2023 - 2024
MESLEKİ YABANCI DİL I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ELEKTRİK ÜRETİMİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
MESLEKİ YABANCI DİL I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
RÜZGAR ENERJİSİ İLE ELEKTRİK ÜRETİMİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
ISI POMPASI VE UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ, Ön Lisans, 2022 - 2023
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Ön Lisans, 2021 - 2022
BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE ÇİZİMİ-II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
ENERJİ VE ÇEVRE, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE ÇİZİMİ-I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
TEKNİK RESİM, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019
TEKNİK RESİM, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
ISI POMPASI VE JEOTERMAL ENERJİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
GÜNEŞ ENERJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
GÜNEŞ ENERJİLİ KONUT ISITMA SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018
BİYOKÜTLE ENERJİSİ VE TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examination of the effect on the engine of diesel-nanoparticle mixture with natural gas addition**
ARSLAN E., Raşit Atelge M., KAHRAMAN N., ÜNALAN S., Çeper B. A.
Fuel, cilt.357, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of H₂ enrichment of ternary blended fuel modified with graphene nanoplate on cycle-by-cycle variations**
Atelge M., ARSLAN E., KAHRAMAN N., Kaushal R., ÜNALAN S.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.52, ss.1519-1533, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of hybrid nanoparticles to oxygenated fuel with ethanol and n- butanol on combustion behavior**
Atelge M., Arslan E., Kahraman N., Ünalın S.
Fuel, cilt.344, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A study on the effects of nanoparticle addition to a diesel engine operating in dual fuel mode**
ARSLAN E., Raşit Atelge M., KAHRAMAN N., ÜNALAN S.
Fuel, cilt.326, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative investigation of multi-walled carbon nanotube modified diesel fuel and biogas in dual fuel mode on combustion, performance, and emission characteristics**
Atelge M., Arslan E., Krisa D., Al-Samaraae R., Abut S., Ünalın S., Mohamed Atabanı A., Kahraman N., Akansu S. O., Kaya M., et al.
Fuel, cilt.313, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of natural gas and propane addition to combustion air in terms of engine performance in compression ignition engine**
Arslan E., Kahraman N.
Fuel, cilt.312, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of hydrogen enriched natural gas under different engine loads in a diesel engine**
Arslan E., Kahraman N.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. The effects of E80D20 ethanol-diesel blend on combustion and exhaust emissions in SI engine

Arslan E., İlhak M. İ.

International journal of energy studies (Online), cilt.8, sa.4, ss.859-878, 2023 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. EFFECT OF DIESEL-ETHANOL-BUTANOL-NANOPARTICLE BLEND FUEL ON CYCLE-BY-CYCLE VARIATIONS UNDER DUAL-FUEL MODE WITH HYDROGEN ADDITION

Atelge M. R., Arslan E., Kahraman N., Ünal S., Kaushal R.

International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy (ICEESEN 2022), Kayseri, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2022, ss.279-282

II. EVALUATION OF BINARY NANOPARTICLES TO OXYGENATED FUEL WITH ETHANOL AND N- BUTANOL ON COMBUSTION BEHAVIOUR

Atelge M. R., Arslan E., Kahraman N., Ünal S.

16th International Combustion Symposium (INCOS2022), Aydın, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2022, ss.421-425

III. A STUDY ON THE NANOPARTICLE CONTRIBUTION IN A DUAL FUEL DIESEL ENGINE

Arslan E., Atelge M. R., Kahraman N., Ünal S., Albayrak Çeper B.

16th International Combustion Symposium (INCOS2022), Aydın, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2022, ss.586

IV. Experimental Investigation of the Effects of Adding H₂/CH₄ Mixture to the Engine Fueled with CNT Additive Diesel Fuel

Arslan E., Atelge M. R., Kahraman N., Ünal S.

The 5th International Conference on Alternative Fuels, Energy & Environment (ICAFEE 2021): Future and Challenges, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2021, ss.536

V. Effect of Modified Fuel with Nanoparticle and Alcohols Blend on Combustion Behavior

Atelge M. R., Arslan E., Ünal S., Mohamed Atabani A., Kahraman N., Akansu S. O.

The 5th International Conference on Alternative Fuels, Energy & Environment (ICAFEE 2021): Future and Challenges, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2021, ss.552-553

VI. Investigation on Combustion Characteristics of a Diesel Engine Fueled with Diesel, Biogas, and MCNT

Atelge M. R., Arslan E., Abut S., Akansu S. O., Mohamed Atabani A., Kahraman N., Ünal S.

8th International Conference on Renewable Fuels, Combustion and Fire (FCE'21), Ankara, Türkiye, 5 - 07 Mart 2021, cilt.1, ss.114-119

VII. EFFECT OF ADDING CARBON NANOTUBE ON THE COMBUSTION OF DIESEL AND DIESEL-NATURAL GAS MIXTURE

Arslan E., Atelge M. R., Kahraman N., Ünal S., Albayrak Çeper B.

8th International Conference on Renewable Fuels, Combustion and Fire (FCE'21), Ankara, Türkiye, 5 - 07 Mart 2021, cilt.1, ss.298-303

VIII. EFFECT OF START OF INJECTION ON PERFORMANCE IN COMPRESSION IGNITION ENGINE BY USING AVL FIRE

Arslan E., Albayrak Çeper B., Kahraman N., Akansu S. O.

8th International Conference on Renewable Fuels, Combustion and Fire (FCE'21), Ankara, Türkiye, 5 - 07 Mart 2021, cilt.1, ss.275-280

IX. Numerical Study Of Laminar Premixed Combustion Of A Methane

Albayrak Çeper B., Kahraman N., Arslan E.

International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy, Kayseri, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2020, cilt.1, ss.221-226

- X. **Prediction Of Fuel Saving And Reduction In CO2 Emissions In The Case Of Using Cylinder Deactivation System In Automobiles In Turkey**
Arslan E., Kahraman N., Albayrak Çeper B.
International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy, Kayseri, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2020, cilt.1, ss.124-129
- XI. **Experimental Investigation Of The Effect Of Propane Addition On Diesel Engine Performance**
Arslan E., Fil H. E., Kahraman N.
15th INTERNATIONAL COMBUSTION SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020, cilt.1, ss.459-464
- XII. **Investigation Of Natural Gas-Diesel Fuel Mixture In Terms Of Engine Performance In Compression Ignition Engine**
Arslan E., Akbıyık T., Kahraman N.
15th INTERNATIONAL COMBUSTION SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020, cilt.1, ss.349-355
- XIII. **4 Silindirli Bir Motorda 1 Silindirin Geçici İptalinin Sayısal Modellenmesi**
Arslan E., Atay H., Kahraman N., Akansu S. O.
22. ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, cilt.1, ss.843-852
- XIV. **Etanol-Dizel Yakıt Karışımının Buji Ateşlemeli Bir Motorun Performans Ve Emisyonları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
İlhak M. İ., Arslan E., Kahraman N., Albayrak Çeper B.
22. ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, cilt.2, ss.106-111
- XV. **Injector Deactivation System in IC Vehicle Engines**
Kahraman N., Albayrak Çeper B., Arslan E., Akansu S. O.
12th International Conference on Sustainable Energy & Environmental Protection, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 18 - 21 Kasım 2019, cilt.1, ss.224-230
- XVI. **Investigation of Combustion Characteristics of Two-Stroke Engine In Variable Inlet Pressures**
ARSLAN E., ALBAYRAK ÇEPER B., KAHRAMAN N., AKANSU S. O.
UMTEB III. International Congress of Technical and Technical Sciences, Gaziantep, Türkiye, 21 Haziran 2018, ss.320
- XVII. **Numerical Modeling of an LPG-Fuelled Internal Combustion Engine**
ARSLAN E., ALBAYRAK ÇEPER B., KAHRAMAN N., AKANSU S. O.
UMTEB III. International Congress of Technical and Technical Sciences, Gaziantep, Türkiye, 21 Haziran 2018, ss.321
- XVIII. **Investigation of Combustion Characteristics In Two-Stroke Engine Fueled By Methane**
Arslan E., Albayrak Çeper B., Kahraman N., Akansu S. O.
14th International Combustion Symposium , Karabük, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.308-322
- XIX. **Numerical Analysis of Turbulence Boundary Layer Development Around Mass Bodies**
ÖZKILIÇ S., KAHRAMAN N., ARSLAN E.
21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 Eylül 2017, ss.1052-1063
- XX. **Numerical Investigation on Oxy Enriched Air Combustion with Methane Fuel in Combustion Chamber of a Boiler**
Arslan E., Akansu S. O., Kahraman N., Yıldız M.
6 th International Conference on Renewable Fuels Combustion and Fire, Nevşehir, Türkiye, 18 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.255-264
- XXI. **Investigation Of Cold Flow Characteristics In Two-Stroke Engine Fueled By Methane**
AKANSU S. O., ARSLAN E., KAHRAMAN N., YILMAZ E.
8th International Conference on Sustainable Energy&Environmental Protection, Glasgow, Birleşik Krallık, 11 Ağustos 2015, ss.219-225

Desteklenen Projeler

Kahraman N., Arslan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İçten Yanmalı Bir Motorda Sentetik Gaz ve Karışımlarının Motor Performans ve Emisyonlarına Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2023

Akansu S. O., Arslan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Zamanlı Motorda Değişken Supap Zamanlamasının

Motor Performansına Etkisinin Sayısal İncelenmesi, 2015 - 2017

Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Kayseri Üniversitesi Karbon Ayak İzinin Değerlendirilmesi Üzerine Araştırma, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

ERCİYES ENERJİ DERNEĞİ, Üye, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

International journal of energy studies (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023

International Journal of Automotive Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY FOR A CLEAN ENVIRONMENT, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Arslan E., The 6th International Conference on Alternative Fuels, Energy & Environment: Future and Challenges (ICAFEE 2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Ekim 2023

Kahraman N., Vural E., İlbaş M., Akansu S. O., Albayrak Çeper B., Arslan E., 16th International Combustion Symposium (INCOS2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Aydın, Türkiye, Eylül 2022

Akansu S. O., Ünal S., Genç G., Ateş N., Oktay T., Atabani A., Varadarajan V., Arslan E., 2nd International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy (ICEESEN 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Eylül 2022

Arslan E., The 5th International Conference on Alternative Fuels, Energy & Environment (ICAFEE 2021): Future and Challenges, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Ekim 2021

Akansu S. O., Ünal S., Genç G., Ateş N., Oktay T., Arslan E., International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy ICEESEN 2020, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Kasım 2020

Kahraman N., Akansu S. O., Yılmaz İ., Albayrak Çeper B., Arslan E., 15th International Combustion Symposium (INCOS2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Eylül 2020

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması, Misafir Araştırmacı, Istituto Motori Consiglio Nazionale delle Ricerche, İtalya, 2018 - 2018

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 69

Atıf (Scopus): 76

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

16th International Combustion Symposium (INCOS2022) , Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2022

2nd International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy (ICEESEN 2022), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2022

The 5th International Conference on Alternative Fuels, Energy & Environment (ICAFEE 2021): Future and Challenges, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2021

8th International Conference on Renewable Fuels, Combustion and Fire (FCE'21), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy, ICEESEN 2020, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2020

15th International Combustion Symposium (INCOS2020), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2020

22. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'19), Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2019

III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2018

21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'17), Katılımcı, Çorum, Türkiye, 2017

6th International Conference on Renewable Fuels Combustion and Fire, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

9th International Conference on Sustainable Energy&Environmental Protection, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2016

8th International Conference on Sustainable Energy&Environmental Protection, Katılımcı, Edinburgh, Birleşik Krallık, 2015

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, İSİSAN İSİ SAN. VE TİC. A.Ş., ARGE

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Şahittin Aydemir Enerji Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti., ARGE