

Öğr. Gör. Dr. ARZU KEVEN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/arzu.keven>

Posta Adresi: arzu.keven@kocaeli.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0040-9167

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-1018-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 156363

Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2013

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Gölcük Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2005
- Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Staj Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Gölcük Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2022
- Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Gölcük Meslek Yüksekokulu, 2022 - Devam Ediyor
Yüksekokul Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Gölcük Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri,
2022 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Gölcük Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma
Teknolojileri, 2022 - Devam Ediyor

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Gölcük Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma
Teknolojileri, 2022 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Gölcük Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri,
2022 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Gölcük Meslek Yüksekokulu, Motorlu

Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Gölcük Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, 2008 - 2022

Verdiği Dersler

Teknik resim, Ön Lisans, 2023 - 2024

Benzinli motor teknolojileri, Ön Lisans, 2023 - 2024

Benzinli Motor Teknolojileri, Ön Lisans, 2023 - 2024

DİZEL MOTOR TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

ALTERNATİF MOTOR VE YAKIT SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

ALTERNATİF MOTOR VE YAKIT SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

Teknik resim, Ön Lisans, 2023 - 2024

DİZEL MOTOR TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

Otomotiv Elektrikçi, Ön Lisans, 2023 - 2024

BENZİNLİ MOTOR TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

BENZİNLİ MOTOR TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of cascade vapor compression refrigeration system using nanorefrigerants: Energy, exergy, and environmental (3E)**
YILMAZ M., CİMŞİT C., KEVEN A., Karaali R.
Case Studies in Thermal Engineering, cilt.57, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Exergetic performance analyses of three different cogeneration plants**
Keven A.
OPEN CHEMISTRY, cilt.21, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Performance analyses of detonation engine cogeneration cycles**
Keven A.
Open Chemistry, cilt.21, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Exergy analyses of two and three stage cryogenic cycles**
Atasbak M., Keven A., Karaali R.
APPLIED RHEOLOGY, cilt.32, sa.1, ss.190-204, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of four different cogeneration cycles by using some criteria**
Karaali R., KEVEN A.
APPLIED RHEOLOGY, cilt.32, sa.1, ss.122-137, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of an Alternative Fuel for Diesel Engines**
KEVEN A., Karaali R.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.128, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Emission and Lubrication Performance of Hazelnut Oil as A Lubricant**
Keven A., Öner C.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering (IJCESEN), cilt.9, sa.3, ss.219-224, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Exergy Analyses of Vehicles Air Conditioning Systems for Different Refrigerants**
Keven A.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering (IJCESEN), cilt.9, sa.1, ss.20-28, 2023 (Scopus)
- III. **Analysis of Some Tribological Properties of Hazelnut Oil in Gasoline Engines**
KEVEN A., KARAALÍ R.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.15, ss.75-83, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Exergy Analysis of Inlet Air Absorption Cooling Effects on Basic Cogeneration Systems**
KARAALÍ R., KEVEN A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.43, ss.97-103, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Performance Analysis of Air Fuel Heating Effects on Cogeneration Cycles**
KARAALÍ R., KEVEN A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.43, ss.91-96, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **DETONASYON VE ŞOK DALGALARINDA EKSERJİ ANALİZİ**
Keven A., Öner C.
Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, BARDAK SELAHATTIN, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.179-194, 2023
- II. **İÇTEN YANMALI MOTORLARDA TRİBOLOJİ**
Keven A., Cimşit C., Engür A. İ.
Mühendislik Alanında Uluslararası Çalışmalar, PROF. DR. COŞKUN ÖZALP DOÇ. DR. SELAHATTIN BARDAK, Editör, serüven , Ankara, ss.131-145, 2023
- III. **BİYODİZEL TEKNOLOJİLERİ**
Cimşit C., Keven A.
Mühendislik Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar, Prof. Dr. Coşkun ÖZALP Doç. Dr. Savaş BAYRAM Doç. Dr. Mahmut KAYAR, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.1-14, 2023
- IV. **THE ANALYSIS OF THE REFRIGERATION SYSTEM OF FRIGORIFIC VEHICLES USED IN ROAD TRANSPORT**
KEVEN A., CİMŞİT C.
CURRENT RESEARCH IN ENGINEERING, Selahattin BARDAK, Ümit AYATA, Editör, Gece Kitaplığı, ss.305-317, 2023
- V. **DETONASYON MOTORLU KOJENERASYON ÇEVİRİMLERİNİN EKSERJİ ANALİZİ**
KEVEN A.
Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Coşkun ÖZALP, Doç. Dr. Selahattin BARDAK, Doç. Dr. Ertaç HÜRDOĞAN, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.245-259, 2023
- VI. **GAZ TÜRBİNLİ KOJENERASYON SİSTEMLERİNİN TERMODİNAMİK ANALİZİ**
KARAALÍ R., KEVEN A.
Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırmalar, , Editör, Serüven Yayınevi, ss.245-266, 2022
- VII. **GAZ TÜRBİNLİ REKUPERATÖRLÜ KOJENERASYON SİSTEMLERİNİN TERMODİNAMİK ANALİZİ**
KARAALÍ R., KEVEN A.
Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırmalar, , Editör, Serüven Yayınevi, ss.137-153, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Performance analyses of basic cogeneration basic cogeneration plants in agriculture and food production**
Karaali R., KEVEN A.
3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, I-CRAFT 2023, Adana, Türkiye, 4

- 06 Ekim 2023, cilt.85

- II. **Performance analyses of basic cogeneration basic cogeneration plants in agriculture and food roduction**
KARAALÍ R., KEVEN A.
3RD International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies (I-CRAFT-2023), Adana, Türkiye, 04 Ekim 2023
- III. **Exergetic analyses of air-fuel preheated cogeneration plants in food production**
KEVEN A., KARAALÍ R.
3RD International Conference on Research of Agriculture and Food Technologies, Adana, Türkiye, 04 Ekim 2023
- IV. **REKÜPERATÖRLÜ GAZ TÜRBİNLİ KOJENERASYON TESİSLERİNDE KOMPRESYON ORANININ BAZI PERFORMANSLARA ETKİSİ**
KEVEN A., KARAALÍ R.
ANADOLU 13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Diyarbakır, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2023, ss.123-131
- V. **HAVA ÖN ISITMALI GAZ TÜRBİNLİ KOJENERASYON TESİSLERİNDE BAZI PERFORMANSLARIN ANALİZİ**
KARAALÍ R., KEVEN A.
ANADOLU 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Diyarbakır, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2023
- VI. **Rekuperatörlü Kombine Güç Çevrimlerinde Toluen İş Akışkanının Performans Analizi**
Karaali R., Keven A.
1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN AND ADVANCED RESEARCH ICMAR, Konya, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 2023, ss.257-262
- VII. **Toluen İş Akışkanlı Kombine Çevrim Güç Tesislerinin Termodinamik Analizi**
Karaali R., Keven A.
1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN AND ADVANCED RESEARCH ICMAR, Konya, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 2023
- VIII. **Gaz Türbinli Kombine Güç Çevrimlerinin Termodinamik Analizi**
Karaali R., Keven A.
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES ICAENS 2023, Konya, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2023, ss.581-585
- IX. **Rekuperatörlü Kombine Güç Çevrimlerinin Optimum Çalışma Şartları ve Performans Analizi**
Keven A., Karaali R.
5th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2023, ss.586-591
- X. **PERFORMANCE ANALYSES OF NEWLY MANUFACTURED REFRIGERANTS FOR VAPOR COMPRESSION REFRIGERATION CYCLES**
KEVEN A., KARAALÍ R.
ANADOLU 11 th International Conference on Applied Science, 29 Aralık 2022, ss.1115-1122
- XI. **ANALYSIS OF COGENERATION FACILITIES WITH RECUPERATORS ACCORDING TO SOME CRITERIA**
KARAALÍ R., KEVEN A.
ANADOLU 11 th International Conference on Applied Science, 29 Aralık 2022, ss.14-22
- XII. **Absorpsiyon Soğutmalı Gaz Türbinli Kojenerasyon Sistemlerinin Termodinamik Analizi**
KARAALÍ R., KEVEN A.
1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, 20 Aralık 2022, ss.157-162
- XIII. **Yakıt Hava Isıtımlı Gaz Türbinli Kojenerasyon Sistemlerinin Termodinamik Analizi**
KARAALÍ R., KEVEN A.
1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, 20 Aralık 2022, cilt.151
- XIV. **Analysis of Some Tribological Properties of Canola Oil in Two-Stroke Gasoline Engines**
Keven A., Karaali R.
G-AMSE22, Van, Türkiye, 3 - 04 Ekim 2022, ss.432-440
- XV. **Exergy Analysis of Hypersonic Flow**

Karaali R., Keven A., Topal E. N.

ICADET, Bayburt, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2022, ss.411-415

XVI. **Taşıt Klima Sistemlerinde Enerji Verimliliği Yöntemleri**

Büker H., Cimşit C., Keven A.

International Marmara Sciences Congress (Imascon 2022 Spring), Kocaeli, Türkiye, Kocaeli, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2022, ss.376-385

Desteklenen Projeler

Keven A., Cimşit C., Karaali R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tepsili Bir Kurutucuda Deveci ve Santa Maria Armut Dilimlerinin Kurutma Performansları ve Enerji Ekserji Analizi, 2024 - 2025

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering (IJCESEN), Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering (IJCESEN), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

International Journal of Automotive Engineering and Technologies, Diğer Dergiler, Mayıs 2022

Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 23

Atıf (Scopus): 37

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3