



Doç. Dr.

Ali Kemal akır

Germencik Yamantürk Meslek Yüksekokulu
Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü
Makine Pr.

Eğitim Bilgileri

2000-2004	Lisans	Mustafa Kemal Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Makine Mühendisliği Pr.
2004-2007	Yüksek Lisans	Mustafa Kemal Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği (Y1) (Tezli)
2008-2012	Doktora	Ege Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Enerji (Dr) (Makine Müh. Abd)

Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce	2017	YÖKDİL	71.25
-----------	------	--------	-------

Akademik Ünvan Ve Görevler

2016-2017	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	Kastamonu Üniversitesi	Kastamonu Üniversitesi Tosya Meslek Yüksekokulu Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik
-----------	----------------------	------------------------	--

2017-2020	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	Kastamonu Üniversitesi	Bölümü İş Sağlığı Ve Güvenliği Pr. Kastamonu Üniversitesi Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Enerji Anabilim Dalı Adnan Menderes Üniversitesi Aydın Meslek Yüksekokulu Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü Makine Pr.
2020-	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	Adnan Menderes Üniversitesi	

İdari Görevler

2018-2019	Uzman	Kastamonu Üniversitesi
2018-2019	Müdür	Kastamonu Üniversitesi

Tez Danışmanlığı

2019 Tamamlandı TezMerkezi	Kastamonu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Mühendislik Yönetimi Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Bashar Mahmood Alı A. Binalarda enerji yönetimi ve iklimlendirme: örnek çalışma musul üniversitesi sanat fakültesi
2021 Tamamlandı TezMerkezi	Kastamonu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü İş Sağlığı ve Güvenliği Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Gökhan O. Etibakır A.Ş. Küre Yeraltı İşletmesinde yüksekte yapılan çalışmalarda iş sağlığı ve güvenliği
2022 Tamamlandı TezMerkezi	Kastamonu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı	Yüksek Lisans - Selçuk S. Non İnverter split cihaz üzerinde farklı gazların aynı ortam şartlarında şarj edilerek enerji, ekserji ve verimliliklerinin

incelenmesi

Verdiği Dersler

2020-2021-Önlisans	Dönem projesi
2020-2021-Önlisans	Fabrika Organizasyonu ve Yönetimi
2020-2021-Önlisans	Üretimde Kalite Kontrol
2020-2021-Önlisans	Temel Makine Bilgisi
2020-2021-Önlisans	İmalat İşlemleri 1
2020-2021-Önlisans	İş Sağlığı ve Güvenliği
2021-2022-Önlisans	Fabrika Organizasyonu ve Yönetimi
2021-2022-Önlisans	Temel Makine Bilgisi
2021-2022-Önlisans	Üretimde Kalite Kontrol
2021-2022-Önlisans	Kaynak Teknolojisi
2021-2022-Yüksek Lisans	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan (MAK 597)

Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı	Makine Mühendisliği	Enerji Üretim Teknolojileri Malzeme Tasarım ve Davranışları
-------------------------	---------------------	---

Dergilerde Yayımlanan Makaleler

Hakemli , ÇAKIR ALİ KEMAL, KARAKAYA Ertan , Increasing of Efficiency and Production Quality by Enriching 5-10 Mm Quartz Ore with Optical Separator: A Case Study,10,2022

Hakemli , ÇAKIR ALİ KEMAL , INVESTIGATION of the CORRELATION BETWEEN POWER CONSUMPTION and SURFACE ROUGHNESS in the TURNING of HARDENED DIN 1.2367 STEEL,9,2022

Hakemli , ÇAKIR ALİ KEMAL , Exergy Analysis of Recycled Cooling System in a Process: A Case Study,1,2022

Hakemli , ÇAKIR ALİ KEMAL , Makine Bazlı Risk Değerlendirmesi,6,2018

Hakemli , ÇAKIR ALİ KEMAL, GÜNERHAN HÜSEYİN, HEPBAŞLI ARİF , A comparative study

on estimating the landfill gas potential: Modeling and analysis,1,2016

Hakemli , ÇAKIR ALİ KEMAL , HVAC system requirements for protection against epidemics similar to Covid-19,12,2021

Hakemli , ÇAKIR ALİ KEMAL , Investigation of the Exergy Analysis and Efficiency in the Turning of DIN 1.2367 Material,5,2021

Hakemli , ÇAKIR ALİ KEMAL , A new approach to minimize carbon emission rate in turning processes,12,2021

Hakemli , ÇAKIR ALİ KEMAL, GÜNERHAN HÜSEYİN , İzmir Harmandalı Deponisindeki Metan Gazı Potansiyelinin Belirlenmesi, Bertaraf ve Değerlendirme Seçeneklerinin Araştırılması,9,2012

Hakemli , ÇAKIR ALİ KEMAL, ÇETİN NAZMI , KUVARS İŞLETMESİ'NDE TOZLU ORTAM HAVA KALİTESİNİN PNÖMATİK TAŞIMA SİSTEMİ İLE İYİLEŞTİRİLMESİ,6,2015

Hakemli , ÇAKIR ALİ KEMAL , Investigation and Evaluation of Potential Options to Determine the Methane Gas,1,2018

Hakemli , Mahmood Ali Bashar, ÇAKIR ALİ KEMAL , Energy Management and Saving Strategy using HVAC System in University Building,1,2020

Hakemli , ÇAKIR ALİ KEMAL, ŞANSLI Bahtiyar , Conducting exergy analysis by utilizing condenser waste heat in commercial type split air conditioner: a case study,1,2020

Hakemli , ÇAKIR ALİ KEMAL , Analysis of Surface Roughness, Sound Level and Machine Current in the Turning of Hardened AISI S1 Steel,3,2021

Bildiriler

Uluslararası , Tam metin bildiri , ÇAKIR ALİ KEMAL,Global Summit on Advanced Materials and Sustainable Energy (G-AMSE-22),13.10.2022 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Tam metin bildiri , ÇAKIR ALİ KEMAL,ASES II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE OCTOBER 01-02 İzmir, TÜRKİYE,10.10.2022 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Özet bildiri , ÇAKIR ALİ KEMAL,Uluslararası Multidisipliner Doğa Bilimleri ve Mühendislik Kongresi,24.12.2021 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Tam metin bildiri , ÇAKIR ALİ KEMAL,BURSA 1st INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS,28.12.2021 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Tam metin bildiri , ÇAKIR ALİ KEMAL, SEVDALI Selçuk,BURSA 1st INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS,28.12.2021 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Tam metin bildiri , ÇAKIR ALİ KEMAL,VIII. Internaonal Balkan and Near Eastern Social Sciences Congress Series - Plovdiv / Bulgaria,29.04.2018

Uluslararası , Tam metin bildiri , ÇAKIR ALİ KEMAL,International Conference on Energy Research (ENRES- 2018),02.01.2019 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Tam metin bildiri , ÇAKIR ALİ KEMAL,SANSLI Bahtiyar,International Conference on Energy Research (ENRES- 2018),02.01.2019 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Tam metin bildiri , ÇAKIR ALİ KEMAL,The II. Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress,21.12.2018 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Özet bildiri , ÇAKIR ALİ KEMAL,2nd International Conference on Economics Business Management and Social Sciences (ICEBSS),14.06.2017

Uluslararası , Özet bildiri , ÇAKIR ALİ KEMAL,International Renewable Energy Sources – Research and Business (RESRB),21.06.2017

Uluslararası , Tam metin bildiri , KÖKEN MESUT,ÇAKIR ALİ KEMAL,DEMİR NİHAT,ULUSLARARASI MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU (ISME),27.10.2017

Uluslararası , Özet bildiri , ÇAKIR ALİ KEMAL,DEMİREL AYTAÇ,ÇETİN NAZMİ,25. Uluslararası Madencilik Kongresi – İMCET 2017,08.01.2017 [Erişim Linki](#)

Uluslararası , Özet bildiri , ER AKIN,ÇAKIR ALİ KEMAL,KOYUNCU SAMET,2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMICS BUSINESS MANAGEMENTAND SOCIAL SCIENCES,22.06.2017

Kitaplar

Measurement, Analysis and Manufacturing for Engineering Systems , Bilimsel Kitap , Bölüm(ler),Optimizing Operations: The Power of Energy Management Systems in Companies,ÇAKIR ALİ KEMAL,Doç. Dr. Murat MAKARACI,2023,978-625-6707-24-5 [Erişim Linki](#)

Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 10 , Bilimsel Kitap , Bölüm(ler),Aydın İli Jeotermal Enerji Kaynakları: Sürdürülebilir Geleceğe Doğru Adım,ÇAKIR ALİ KEMAL,ÇOĞUN Hikmet Yeter ve KARGIN Ferit,2023,978-625-6488-18-2 [Erişim Linki](#)

Innovative Research in Engineering , Bilimsel Kitap , Bölüm(ler),Strategies for Reducing Carbon Emissions: A Comprehensive Approach,ÇAKIR ALİ KEMAL,AKDEMİR Bayram,2023,978-625-6507-47-0 [Erişim Linki](#)

PIONEER AND CONTEMPORARY STUDIES IN ENGINEERING , Bilimsel Kitap , Bölüm(ler),Cone Crusher Structural Analysis Requirement,ÇAKIR ALİ KEMAL,Yiğit Enes ve

ÖZKAYA Umut,2023,978-625-6945-90-6 [Erişim Linki](#)

Research in Natural and Engineering Sciences , Bilimsel Kitap , Bölüm(ler),Fiziksel Risk Etmenli Sağlık Sorunlarının Mekanik Tasarımdaki İyileşme İle Sağlanması: Uygulama Örneği,ÇAKIR ALİ KEMAL, AKINCI Bülent,Çelik, İlhan,2022,978-625-8109-53-5 [Erişim Linki](#)

Current Debates on Natural and Engineering Sciences 2 , Bilimsel Kitap , Bölüm(ler),Tozlu Ortam Hava Kalitesinin Pnömatik Taşıma Sistemi ile İyileştirilmesi ve Fayda Maliyet Analizi: Uygulama Örneği,ÇAKIR ALİ KEMAL,ÇOĞUN, Hikmet, Y. ve KARACAGİL, Zeynel,2021,978-625-7799-40-9 [Erişim Linki](#)

Deponi Gazı Belirlemede Metot Seçimi ve Potansiyel Gaz Hesaplanması , Bilimsel Kitap , Tümü,,ÇAKIR ALİ KEMAL,Col, Mikail,2018,978-3-639-81354-8 [Erişim Linki](#)

[Bilimsel Dergilerdeki Görevler](#)

Sürdürülebilir Mühendislik Uygulamaları ve Teknolojik Gelişmeler Dergisi , Dergi , Yayın Kurulu Üyeliği,2023

Green Building & Construction Economics , Dergi , Yayın Kurulu Üyeliği,2022

[Bilimsel Hakemlikler](#)

renewable sustainable energy reviews , Dergi , Mühendislik Temel Alanı->Makine Mühendisliği,
SAFETY SCIENCE , Dergi , Sağlık Bilimleri Temel Alanı->SAĞLIKLA İLGİLİ ÇOK DİSİPLİNLİ BİLİMLER,

Bu sitedeki veriler YÖKSİS veritabanından alınmaktadır ve her gün 01.00 de güncellenmektedir

[AKBİS](#) © ADÜ BİDB - Web Tasarım Grubu 2016