

Prof. Dr. MURAT KADEMLİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 267 2030 Dahili: 124

E-posta: kademli@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/kademli>

Posta Adresi: Ankara Sanayi Odası 1.Organize Sanayi Bölgesi ASORA Tic. Merkezi Zemin Kat Hacettepe ASO 1.OSB MYO
Müdürlüğü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YZO4ovsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4186-250X

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-1478-2013

ScopusID: 15725620400

Yoksis Araştırmacı ID: 46766

Eğitim Bilgileri

2004 - 2009	Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği/Cevher Hazırlama A.B.D., Türkiye
2001 - 2004	Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği/Cevher Hazırlama A.B.D., Türkiye
1995 - 2001	Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

2009	Tabla türü havalı ayırıcıların işlem değişkenlerinin kömür temizlenmesindeki etkisinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Doktora
2004	Feldispat cevherinden spiral zenginleştirici ile mikanın uzaklaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Katların Tane Boyutunun Küçültülmesi ve Büyütülmesi , Kırma, Öğütme, Boyutlandırma, Cevher Zenginleştirme (Fiziksel İşlemler): Gravite, Ağırortam , Kömür Hazırlama , Proses ve Tesis Tasarımı , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

2023 - Devam Ediyor	Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe ASO 1. OSB MYO, Elektrik ve Enerji Bölümü
2017 - 2023	Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Aso 1. Osb Myo, Elektrik Ve Enerji Bölümü
2013 - 2017	Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe ASO 1. OSB MYO, Elektrik ve Enerji Bölümü
2009 - 2013	Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe ASO 1. OSB MYO, Elektrik ve Enerji Bölümü
2004 - 2009	Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Aso 1. Osb Myo, Elektrik Ve Enerji Bölümü

2002 - 2004

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe ASO 1. OSB MYO

Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor	Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Başkent OSB Teknik Bilimler MYO
2023 - Devam Ediyor	Senato Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Başkent OSB Teknik Bilimler MYO
2023 - Devam Ediyor	MYO Müdürü, Hacettepe Üniversitesi, Başkent OSB Teknik Bilimler MYO
2017 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Ankara Sanayi Odası 1. Osb Meslek Yüksekokulu (Silinecek)
2013 - Devam Ediyor	Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe ASO 1. OSB MYO
2019 - 2020	MYO Müdür Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe ASO 1. OSB MYO, -
2012 - 2019	Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Hacettepe Üniversitesi
2013 - 2015	MYO Müdür Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Ankara Sanayi Odası 1. Osb Meslek Yüksekokulu (Silinecek)

Verdiği Dersler

2019 - 2020	İşyerinde Beceri Eğitimi I, Ön Lisans
2019 - 2020	Temel Enerji Kaynakları, Ön Lisans
2019 - 2020	Enerji Yönetimi ve Politikaları, Ön Lisans
2019 - 2020	İşyerinde Beceri Eğitimi II, Ön Lisans
2018 - 2019	İş Yerinde Beceri Eğitimi III, Ön Lisans
2019 - 2020	Jeotermal Enerji, Ön Lisans
2019 - 2020	Enerji Yönetimi ve Politikaları, Ön Lisans
2019 - 2020	Temel Enerji Kaynakları, Ön Lisans
2019 - 2020	Hidro Enerji, Ön Lisans
2018 - 2019	İş Yerinde Beceri Eğitimi III, Ön Lisans
2018 - 2019	Endüstriyel Ekoloji, Ön Lisans
2018 - 2019	Endüstriyel Ekoloji, Ön Lisans
2018 - 2019	Hidrojen Teknolojisi, Ön Lisans
2018 - 2019	Bor Teknolojisi, Ön Lisans
2019 - 2020	İşyerinde Beceri Eğitimi IV, Ön Lisans
2019 - 2020	İşyerinde Beceri Eğitimi II, Ön Lisans
2018 - 2019	Hidrojen Teknolojisi, Ön Lisans
2018 - 2019	Bor Teknolojisi, Ön Lisans
2019 - 2020	Hidro Enerji, Ön Lisans

Jüri Üyelikleri

Ekim 2023	Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Mayıs 2021	Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Haziran 2020	Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Mart 2019	Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Hacettepe Üniversitesi
Ekim 2017	Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Hacettepe Üniversitesi
Eylül 2013	Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Hacettepe Üniversitesi

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Size-Dependent Model to Determine the Effects of Operational Parameters on the Performance of the Falcon Concentrator**
Aydoğan N. A., Kademli M.
ARCHIVES OF MINING SCIENCES, cilt.68, sa.3, ss.495-505, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A review of all aspects of dry coal cleaning methods and evaluation of widely used applications**
Kademli M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OIL, GAS AND COAL TECHNOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.246-272, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The moisture content effect on coal cleaning performance of dry separator in different feed rates**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of operational conditions on Falcon concentrator performance with different particle size fractions**
AYDOĞAN N. A., KADEMLİ M.
Particulate Science and Technology, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **An extraction of copper from recycling plant slag by using falcon concentrator**
KADEMLİ M., AYDOĞAN N. A.
GOSPODARKA SUROWCAMI MINERALNYMI-MINERAL RESOURCES MANAGEMENT, cilt.35, sa.1, ss.117-128, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **INFLUENCE OF PARTICLE SIZE AND FEED RATE ON COAL CLEANING IN A DRY SEPARATOR**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.52, sa.1, ss.204-213, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of Subsieving Techniques Based on the Relation of Particle Size and Specific Surface Area in Mineral Processing**
Kademli M.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.4, ss.326-331, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of Using Table Type Air Separators for Coal Cleaning**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, cilt.33, sa.1, ss.1-11, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **THE ROLE OF PARTICLE SIZE AND SOLID CONTENTS OF FEED ON MICA-FELDSPAR SEPARATION IN GRAVITY CONCENTRATION**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.48, sa.2, ss.645-654, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Smart Maintenance with Regression Analysis for Efficiency Improvement in Photovoltaic Energy Systems**
AY İ., KADEMLİ M., Savaş S., Karellas S., Markopoulos A., Hatzilau C., Devlin P., Duşbudak H., Arslan A. S., Koç M., et al.
Journal of Solar Energy Research, cilt.8, sa.4, ss.1663-1679, 2023 (Scopus)
- II. **Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Sürdürülebilir Kalkınma ve Ekonomik Büyümedeki Rolü ve Önemi**
Kademli M.
YENİ TÜRKİYE, cilt.27, sa.117, ss.218-227, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Hidrojen Teknolojisi, Potansiyeli ve Geleceği**
KADEMLİ M.
MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ, cilt.6, ss.106-110, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yeni Ürün Geliştirmede Proje Uygulama Süresi**
HASTÜRK E. Y., AY İ., KADEMLİ M.
Mesleki Bilimler Dergisi, cilt.6, ss.142-146, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **YENİ ÜRÜN GELİŞTİRMEDE PROJE UYGULAMA SÜRECİ**

- HASTÜRK E. Y., AY İ., KADEMLİ M.
MESLEKİ BİLİÖLER DERGİSİ, cilt.6, sa.2, ss.142-146, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Altın Oran Kullanılan Tasarımların İnsan Algısı Üzerindeki Etkisi**
HASTÜRK E. Y., KADEMLİ M.
Mesleki Bilimler Dergisi, cilt.5, ss.20-23, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ölkemiz Kömür Yataklarının Kuru Zenginleştirmesine Yönelik Havalı Ayırıcı Tasarımı**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y.
TUBAV Bilim Dergisi, cilt.4, ss.82-91, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of the effect of operational parameters of table-type air separator in dry concentration of lignite Linyitlerin kuru zenginleştirmesinde tabla türü havalı ayırıcının işlem değışkenlerinin etkisinin incelenmesi**
KADEMLİ M., Kalyon D., GÜLSOY Ö. Y.
Madencilik, cilt.49, sa.1, ss.45-56, 2010 (Scopus)
- IX. **Linyitlerin Kuru Zenginleştirmesinde Tabla Türü Havalı Ayırıcının İşlem Değişkenlerinin Etkisinin İncelenmesi**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y., DERYA K.
Madencilik Dergisi, cilt.49, ss.45-56, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **Effects of operational parameters of spiral concentrator on mica-feldspar separation**
GÜLSOY Ö. Y., KADEMLİ M.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTIONS OF MINING AND METALLURGY SECTION C-MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY, cilt.115, sa.2, ss.80-84, 2006 (ESCI)
- XI. **Removal of mica from feldspar ore by spiral concentrator Feldispat cevherinden mikanin spiral zenginleştirici ile uzaklaştırılması**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y.
Yerbilimleri, sa.30, ss.81-90, 2004 (Scopus)
- XII. **Feldispat Cevherinden Mikanın Spiral Zenginleştirici ile Uzaklaştırılması**
KADEMLİ M., GÜLSOY Ö. Y.
Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, ss.81-90, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Temel Enerji Kaynakları**
Kademli M.
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Affecting Factors of Efficiency in Photovoltaic Energy Systems and Productivity-Enhancing Suggestions**
AY İ., KADEMLİ M., KARABULUT Ş., Savas S.
2022 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2022, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022
- II. **Güneş Takip Sistemleri İçin Yazılım Geliştirilmesi**
AY İ., KADEMLİ M., HASTÜRK E. Y.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, IVSS 2018, 24 - 29 Nisan 2018
- III. **Endüstriyel Simbiyoz Ve Ölkemiz Enerji Sektöründeki Önemi**
KADEMLİ M., HASTÜRK E. Y., AY İ., KÖYBAŞI C.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, IVSS 2018, 24 - 29 Nisan 2018
- IV. **İş Makineleri Tamir Atölyelerinde Kullanılması Gereken İş Güvenliği Elemanlarının ve Niteliklerinin**

Belirlenmesi

HASTÜRK E. Y., AY İ., KADEMLİ M.

Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, IVSS 2018, 24 - 29 Nisan 2018

- V. **Artırılmış Gerçeklik ile Mesleki Eğitim Planlaması**
KADEMLİ M., HASTÜRK E. Y.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.93-94
- VI. **Yerçekimi İle Zenginleştirme Metotlarında Şekil Faktörünün Önemi**
KADEMLİ M.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.65-66
- VII. **Meslek Yüksekokullarında Görev Yapan Akademik Personelin Mevzuat Boşluklarından Doğan Sorunları ve Çözüm Önerileri**
HASTÜRK E. Y., UZEL M., KADEMLİ M.
Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (UMYOS 2017), Saraybosna, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, ss.41-44
- VIII. **Mesleki Eğitimde Temel ve Teorik Bilginin Önemi**
KADEMLİ M., AY İ., YILDIRIM E., HASTÜRK E. Y.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.473-475
- IX. **Kosova'da Mesleki Eğitim ve Kosova - Türkiye İşbirliği**
HASTÜRK E. Y., KADEMLİ M., KERVAN S., VARDAR İ.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.2312-2315
- X. **Sanayi Bölgelerinde Meslek Yüksekokulu Kurulurken Yapılması Gerekenler**
HASTÜRK E. Y., KADEMLİ M.
Uluslararası Meslek Yüksekokulu Sempozyumu (UMYOS 2016), 18 - 20 Mayıs 2016, ss.490-493
- XI. **Meslek Yüksekokullarında İkinci Öğretim Uygulamalarının İşletmeler ve Öğrenciler Açısından Avantajları**
HASTÜRK E. Y., KADEMLİ M., UZEL M.
Uluslararası Meslek Yüksekokulu Sempozyumu (UMYOS 2016), 18 - 20 Mayıs 2016, ss.345-348
- XII. **Meslek Yüksekokullarında Trimester Üçlü dönem uygulamasında karşılaşılan Sorunlar Hacettepe Aso 1 OSB MYO Örneği**
KADEMLİ M., UZEL M.
Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (UMYOS 2016), 18 - 20 Mayıs 2016, ss.480-485
- XIII. **MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA İKİNCİ ÖĞRETİM UYGULAMALARININ İŞLETMELER VE ÖĞRENCİLER AÇISINDAN AVANTAJLARI**
HASTÜRK E. Y., KADEMLİ M., UZEL M.
5TH INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM, Prizren, Sırbistan Ve Karadağ, 18 Mayıs - 20 Ağustos 2016
- XIV. **SANAYİ BÖLGELERİNDE MESLEK YÜKSEKOKULU KURULURKEN YAPILMASI GEREKENLER**
HASTÜRK E. Y., KADEMLİ M.
5TH INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM, Prizren, Sırbistan Ve Karadağ, 18 - 20 Mayıs 2016, ss.490-493
- XV. **The Performance analysis of gravity concentration methods at narrow particle size fractions**
KADEMLİ M.
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016

Desteklenen Projeler

2022 - 2024	Machinery Safety in VET, Erasmus Projesi
2020 - 2022	Innovative and Smart Maintenance in Solar Energy Systems, Erasmus Projesi
2018 - 2021	Future - ready ed right skills to right job, Erasmus Projesi

2017 - 2020	KOSOVA'DA MESLEKİ EĞİTİM VE KOSOVA - TÜRKİYE İŞBİRLİĞİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2017	SANAYİ BÖLGELERİNDE MESLEK YÜKSEKOKULU KURULURKEN YAPILMASI GEREKENLER, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2017	Tane Boyu Dağılımının Falcon Zenginleştirici (Geliştirilmiş Yerçekimi Zenginleştiricisi) Verimine Etkisi Ve Bakir Geri Dönüşüm Tesislerine Uygulanabilirliğinin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
2016 - 2016	YERÇEKİMİ İLE ZENGİNLEŞTİRME YÖNTEMLERİNİN DAR TANE BOYU DAĞILIMINDA Kİ PERFORMANSLARININ ANALIZI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2015 - 2016	Yenilikçi Tasarım Uygulamaları, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2014	Hacettepe Ankara Sanayi Odası 1 OSB Meslek Yüksekokuluna Güneş ve Rüzgar Sistemleri Uygulama Laboratuvarının Kurulması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2007 - 2009	Linyitlerin Kuru Zenginleştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
2006 - 2006	LEONARDO Da VINCI II Project Sharing of Vocational Colleges Lecturers Knowledge Skills and Industrial Experiences, Diğer Uluslararası Fon Programları

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2023 - Devam Ediyor	Scientific Mining Journal, Editör
2011 - 2019	Mesleki Bilimler Dergisi, Baş Editör

Bilimsel Hakemlikler

Haziran 2017	MINERAL PROCESSING AND EXTRACTIVE METALLURGY REVIEW, SCIE Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2017	Physicochemical Problems Of Mineral Processing, SCIE Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2014	Mesleki Bilimler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi

Bilimsel Danışmanlıklar

2019 - Devam Ediyor	Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Türkiye Cumhuriyeti Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
---------------------	--

Metrikler

Yayın: 37
Atıf (WoS): 63
Atıf (Scopus): 81
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2018	2. Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye
2018	2. Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Moderatör, Antalya, Türkiye
2017	Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye
2017	Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Moderatör, Antalya, Türkiye
2016	International Conference on Engineering and Natural Sciences, Panelist, Sarajevo, Bosna-Hersek

