

Prof. Dr. MURAT KADEMLİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 267 2030](tel:+903122672030) 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 |

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 |
| 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 - 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 |
| 2016 | 5.Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Panelist, Prizren, Kosova |