

Öğr.Gör.Dr. AYDAN AKSOĞAN KORKMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: aydan.korkmaz@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/aydan.korkmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3309-9719

Yoksis Araştırmacı ID: 31508

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği/Cevher Hazırlama , Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği/Cevher Hazırlama , Türkiye 2003 - 2007

Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Netcad 5.2 GIS Madencilik Uygulamaları, NETCAD, 2011

Diğer, Netcad 5.2 GIS Cevher Modelleme ve Açık Ocak Projelendirme, NETCAD, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Zenginleştirme Yöntemlerinin Değişik Linyitlerin Piroлиз Ürün Verimleri Üzerine Etkisi, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği/Cevher Hazırlama , 2017

Yüksek Lisans, Şırnak Asfaltının Piroлиз Özelliklerinin Termal Analiz Yöntemiyle Belirlenmesi, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği/Cevher Hazırlama , 2007

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimyasal Teknolojiler, Yakıtlar ve Yanma Teknolojileri, Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Cevher Zenginleştirme (Fiziksel İşlemler): Gravite, Ağırortam , Flotasyon ve Flokülasyon , Kömür Hazırlama , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Malatya Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma, 2001 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Malatya Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MADEN İŞ HUKUKU, Ön Lisans, 2016 - 2017
JEOLJİK HARİTA BİLGİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
AÇIK İŞLETME YÖNTEMLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
SONDAJ TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER, Ön Lisans, 2016 - 2017
PETROGRAFİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
MİNERALOGİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
GENEL JEOLJİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
MADENCİLİĞE GİRİŞ, Ön Lisans, 2016 - 2017
KÖMÜR JEOLJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
BİTİRME PROJESİ, Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of pyrolysis properties of sirnak (Avgamasya) asphaltite by thermal analysis methods**
AKSOĞAN KORKMAZ A., Ozbaz K. E.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.39, sa.14, ss.1511-1517,
2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Elbistan Linyitlerinin Ağır-Ortam Yöntemi ile Yıkanabilirlik İndekslerinin Belirlenmesi**
AKSOĞAN KORKMAZ A., Bentli İ.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, sa.24, ss.295-304, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Linyitlerden Teknolojik Ürün Eldesinin Alternatifli Olarak Araştırılması**
BENTLİ İ., AKSOĞAN KORKMAZ A.
Şırnak Enerji ve Maden Potansiyeli, Baz İbrahim, Alp Dilan, Bilgin Öykü, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.327-353,
2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Elbistan termik santral uçucu kül karakterizasyonu ve adsorpsiyon uygulamaları**
AKSOĞAN KORKMAZ A., CEYLAN Ç., SARICI ÖZDEMİR Ç.
19. Uluslararası Türkiye Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, ss.1
- II. **LİNYİT VE ANTEP FISTIĞI KABUĞUNUN PİROLİZ ÜRÜN VERİMLERİ ÜZERİNE KARIŞIM ORANI VE SICAKLIĞIN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
AKSOĞAN KORKMAZ A., UTKU T., ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C.
- III. **ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ**, Malatya, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2019,

ss.374-383

- III. **ARGUVAN LİNYİTİNİN SIVILAŞTIRMA VERİMİNİN BELİRLENMESİ**
AKSOĞAN KORKMAZ A., BENTLİ İ.
I. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.2138-2144
- IV. **ARGUVAN LİNYİTİNİN PİROLİZ ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
AKSOĞAN KORKMAZ A., BENTLİ İ.
I. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.1749-1755
- V. **ARGUVAN LİNYİTİNİN PİROLİZ ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
AKSOĞAN KORKMAZ A., Bentli İ.
I. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.412-418
- VI. **ARGUVAN LİNYİTİNİN SIVILAŞTIRMA VERİMİNİN BELİRLENMESİ**
AKSOĞAN KORKMAZ A., Bentli İ.
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.453
- VII. **Production of Organic Fertilizer from Humic Deposit (Gyttja) by Alkaline Leaching**
FIRAT C., BENTLİ İ., AKSOĞAN KORKMAZ A.
16th International Mineral Processing Symposium, 23 - 25 Ekim 2018, ss.274-278
- VIII. **Production of Organic Fertilizer from Humic Deposit (Gytja) by Alkaline Leaching**
Fırat C., Bentli İ., AKSOĞAN KORKMAZ A.
16th International Mineral Processing Symposium, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2018, ss.274-278
- IX. **Farklı indeksler kullanılarak Kangal linyitinin yıkanabilirlik özelliklerinin değerlendirilmesi**
AKSOĞAN KORKMAZ A., BENTLİ İ.
International Conference on Innovative Engineering Applications, 20 - 22 Eylül 2018, ss.126-133
- X. **Sivas-Kangal linyitlerinin sivilaştırma ürün verimlerinin arttırılmasının araştırılması**
AKSOĞAN KORKMAZ A., BENTLİ İ.
International Conference on Innovative Engineering Applications, 20 - 22 Eylül 2018, ss.119-125
- XI. **Investigation of Relationship Between Horst and Bassarear Work Index and Rock Parameters**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D., AKSOĞAN KORKMAZ A.
9 th Proceeding of International Industrial Minerals Symposium, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015
- XII. **Horst ve Bssarear iş indeksi ile kaya parametreleri arasındaki ilişkinin araştırılması**
ÖZDEMİR E., EREN SARICI D., AKSOĞAN KORKMAZ A.
9 th. International Industrial Minerals Symposium, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.315-325
- XIII. **ELBİSTAN TERMİK ATIĞININ HCl VE NaOH İLE MODİFİKASYONU**
SARICI ÖZDEMİR Ç., AKSOĞAN KORKMAZ A., CEYLAN Ç.
9. ULUSLARARASI ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER SEMPOZYUMU, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.225-228
- XIV. **ELBİSTAN TERMİK ATIĞININ HCl VE NaOH İLE MODİFİKASYONU**
SARICI ÖZDEMİR Ç., AKSOĞAN KORKMAZ A., CEYLAN Ç.
9. ULUSLARARASI ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER SEMPOZYUMU, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.225-228
- XV. **Elbistan termik santral atığının HCl ve NaOH ile modifikasyonu**
Sarıcı Özdemir Ç., AKSOĞAN KORKMAZ A., Dağdeviren Ç.
9.Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.225-228
- XVI. **Horst ve Bassarear iş indeksi ile kaya parametreleri arasındaki ilişkinin araştırılması**
Özdemir E., Eren Sarıcı D., AKSOĞAN KORKMAZ A.
9.Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.315-325
- XVII. **Malatya-Arguvan linyitlerinin gravite yöntemleriyle zenginleştirilmesi**
AKSOĞAN KORKMAZ A., BENTLİ İ., SİS H.
XXIV. International Mining Congress and Exhibition, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, cilt.1, ss.676-681
- XVIII. **Malatya arguvan linyitlerinin gravite yöntemleriyle zenginleştirilmesi**

AKSOĞAN KORKMAZ A., Bentli İ., Sis H.

IMCET 2015 Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.1

XIX. Boya adsorpsiyonunda Bentonit kilinin kullanılabilirliğinin incelenmesi

Dağdeviren Ç., AKSOĞAN KORKMAZ A., Sarıcı Özdemir Ç.

11.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.1

XX. Boya adsorpsiyonunda bentonit kilinin kullanılabilirliğinin incelenmesi

CEYLAN Ç., AKSOĞAN KORKMAZ A., SARICI ÖZDEMİR Ç.

XI Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.7-9

XXI. Boya adsorpsiyonunda bentonit kilinin kullanılabilirliğinin incelenmesi

CEYLAN Ç., AKSOĞAN KORKMAZ A., SARICI ÖZDEMİR Ç.

XI Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.7-9

XXII. Elbistan termik santrali uçucu kül karakterizasyonu ve adsorpsiyon uygulamaları

AKSOĞAN KORKMAZ A., Dağdeviren Ç., Sarıcı Özdemir Ç.

19. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.303-308

XXIII. ELBİSTAN TERMİK SANTRALİ UÇUCU KÜL KARAKTERİZASYONU VE ADSORPSİYON UYGULAMALARI

AKSOĞAN KORKMAZ A., CEYLAN Ç., SARICI ÖZDEMİR Ç.

19. KÖMÜR KONGRESİ, Zonguldak, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.303-307

XXIV. Kömür Karbonizasyonu ve Ürünlerin Değerlendirilmesi

AKSOĞAN KORKMAZ A., BENTLİ İ.

Malatya ve Çevre İlleri Maden Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2013, ss.140-148

XXV. Kömür karbonizasyonu ve ürünlerinin değerlendirilmesi

AKSOĞAN KORKMAZ A., Bentli İ.

Malatya ve Çevre İllerinin Maden Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2013, ss.140-148

XXVI. Şırnak asfaltitinin piroliz özelliklerinin karakterizasyonu

AKSOĞAN KORKMAZ A., Özbaş K. E.

18. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2012, ss.143-154

Desteklenen Projeler

AKSOĞAN KORKMAZ A., ÖNAL Y., UTKU T., AKMİL BAŞAR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Linyit-Biyokütle-Evsel Atık Karışımlarının Pirolizi ve Ürünlerin Karakterizasyonu, 2018 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

Particulate Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Metrikler

Yayın: 29

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Zeugma II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2019

1. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2018

International Conference on Innovative Engineering Applications, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2018