

Lect. PhD AYDAN AKSOĞAN KORKMAZ

Personal Information

Email: aydan.korkmaz@inonu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3309-9719

Yoksis Researcher ID: 31508

Education Information

Doctorate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği/Cevher Hazırlama , Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği/Cevher Hazırlama , Turkey 2003 - 2007

Undergraduate, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, Netcad 5.2 GIS Madencilik Uygulamaları, NETCAD, 2011

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

Dissertations

Doctorate, Zenginleştirme Yöntemlerinin Değişik Linyitlerin Piroliz Ürün Verimleri Üzerine Etkisi, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği/Cevher Hazırlama , 2017

Postgraduate, Şırnak Asfaltının Piroliz Özelliklerinin Termal Analiz Yöntemiyle Belirlenmesi, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği/Cevher Hazırlama , 2007

Research Areas

Chemical Engineering and Technology, Chemical Technologies, Fuels and Combustion Technology, Mining Engineering and Technology, Ore-Dressing, Benefication by Gravity, Dense-Medium, Magnetic and Electrostatic, Flotation and Flocculation, Coal Preparation, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Inonu University, Malatya Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma, 2001 - Continues

Academic and Administrative Experience

Inonu University, Malatya Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma, 2012 - Continues

Courses

MADEN İŞ HUKUKU, Associate Degree, 2016 - 2017
JEOLÖJİK HARİTA BİLGİSİ, Associate Degree, 2016 - 2017
AÇIK İŞLETME YÖNTEMLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017
SONDAJ TEKNİĞİ, Associate Degree, 2016 - 2017
ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER, Associate Degree, 2016 - 2017
PETROGRAFI, Associate Degree, 2016 - 2017
MİNERALOGİ, Associate Degree, 2016 - 2017
GENEL JEOLÖJİ, Associate Degree, 2016 - 2017
MADENCİLİĞE GİRİŞ, Associate Degree, 2016 - 2017
KÖMÜR JEOLÖJİSİ, Associate Degree, 2016 - 2017
BİTİRME PROJESİ, Associate Degree, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determination of pyrolysis properties of sirnak (Avgamasya) asphaltite by thermal analysis methods**
AKSOĞAN KORKMAZ A., Ozbas K. E.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.39, no.14, pp.1511-1517, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Elbistan Linyitlerinin Ağır-Ortam Yöntemi ile Yıkanabilirlik İndekslerinin Belirlenmesi**
AKSOĞAN KORKMAZ A., Bentli İ.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, no.24, pp.295-304, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Elbistan termik santral uçucu kül karakterizasyonu ve adsorpsiyon uygulamaları**
AKSOĞAN KORKMAZ A., CEYLAN Ç., SARICI ÖZDEMİR Ç.
19. Uluslararası Türkiye Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2019, pp.374-383

III. **ARGUVAN LİNYİTİNİN SIVILAŞTIRMA VERİMİNİN BELİRLENMESİ**

AKSOĞAN KORKMAZ A., BENTLİ İ.

I. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 7 - 09 December 2018, pp.2138-2144

IV. **ARGUVAN LİNYİTİNİN PİROLİZ ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

AKSOĞAN KORKMAZ A., BENTLİ İ.

I. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 7 - 09 December 2018, pp.1749-1755

V. **ARGUVAN LİNYİTİNİN PİROLİZ ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

AKSOĞAN KORKMAZ A., Bentli İ.

I. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 7 - 09 December 2018, pp.412-418

VI. **ARGUVAN LİNYİTİNİN SIVILAŞTIRMA VERİMİNİN BELİRLENMESİ**

AKSOĞAN KORKMAZ A., Bentli İ.

1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 7 - 09 December 2018, pp.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 October 2018, pp.274-278

VIII. **Production of Organic Fertilizer from Humic Deposit (Gytja) by Alkaline Leaching**

Firat C., Bentli İ., AKSOĞAN KORKMAZ A.

16th International Mineral Processing Symposium, Antalya, Turkey, 23 - 25 October 2018, pp.274-278

IX. **Farklı indeksler kullanılarak Kangal linyitinin yıkanabilirlik özelliklerinin değerlendirilmesi**

AKSOĞAN KORKMAZ A., BENTLİ İ.

International Conference on Innovative Engineering Applications, 20 - 22 September 2018, pp.126-133

X. **Sivas-Kangal linyitlerinin sıvılaştırma ürün verimlerinin arttırılmasının araştırılması**

AKSOĞAN KORKMAZ A., BENTLİ İ.

International Conference on Innovative Engineering Applications, 20 - 22 September 2018, pp.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, Turkey, 14 - 15 May 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, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.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, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.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, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.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, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.225-228

XVI. **Horst ve Basserear iş indeksi ile kaya parametreleri arasındaki ilişkinin araştırılması**

Özdemir E., Eren Sarıcı D., AKSOĞAN KORKMAZ A.

9.Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.315-325

XVII. **Malatya-Arguvan linyitlerinin gravite yöntemleriyle zenginleştirilmesi**

AKSOĞAN KORKMAZ A., BENTLİ İ., SİS H.

XXIV. International Mining Congress and Exhibition, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2015, vol.1, pp.676-681

- XVIII. **Malatya arguvan linyitlerinin gravite yöntemleriyle zenginleştirilmesi**
AKSOĞAN KORKMAZ A., Bentli İ., Sis H.
IMCET 2015 Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2015, pp.1
- XIX. **Boya adsorpsiyonunda Bentonit kilinin kullanılabilirliğinin incelenmesi**
Dağdeviren Ç., AKSOĞAN KORKMAZ A., Sarıcı Özdemir Ç.
11.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 2 - 05 September 2014, pp.1
- XX. **Boya adsorpsiyonunda bentonit kilinin kullanılabilirliğinin incelenmesi**
CEYLAN Ç., AKSOĞAN KORKMAZ A., SARICI ÖZDEMİR Ç.
XI Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.7-9
- XXI. **Boya adsorpsiyonunda bentonit kilinin kullanılabilirliğinin incelenmesi**
CEYLAN Ç., AKSOĞAN KORKMAZ A., SARICI ÖZDEMİR Ç.
XI Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.7-9
- XXII. **Elbistan termik santrali uçucu kül karakterizasyonu ve adsorpsiyon uygulamaları**
AKSOĞAN KORKMAZ A., Dağdeviren Ç., Sarıcı Özdemir Ç.
19. Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.303-308
- XXIII. **ELBİSTAN TERMİK SANTRALİ UÇUCU KÜL KARAKTERİZASYONU VE ADSORPSİYON UYGULAMALARI**
AKSOĞAN KORKMAZ A., CEYLAN Ç., SARICI ÖZDEMİR Ç.
19. KÖMÜR KONGRESİ, Zonguldak, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.303-307
- XXIV. **Kömür Karbonizasyonu ve Ürünlerin Değerlendirilmesi**
AKSOĞAN KORKMAZ A., BENTLİ İ.
Malatya ve Çevre İlleri Maden Sempozyumu, Malatya, Turkey, 27 - 29 April 2013, pp.140-148
- XXV. **Kömür karbonizasyonu ve ürünlerinin değerlendirilmesi**
AKSOĞAN KORKMAZ A., Bentli İ.
Malatya ve Çevre İllerinin Maden Sempozyumu, Malatya, Turkey, 27 - 29 April 2013, pp.140-148
- XXVI. **Şırnak asfaltitinin piroliz özelliklerinin karakterizasyonu**
AKSOĞAN KORKMAZ A., Özbaş K. E.
18. Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 6 - 08 June 2012, pp.143-154

Supported Projects

AKSOĞAN KORKMAZ A., ÖNAL Y., UTKU T., AKMİL BAŞAR C., Project Supported by Higher Education Institutions, Linyit-Biyokütle-Evsel Atık Karışımlarının Pirolizi ve Ürünlerin Karakterizasyonu, 2018 - 2022

Scientific Refereeing

Particulate Science and Technology, SCI Journal, September 2018

Metrics

Publication: 29

Congress and Symposium Activities

Zeugma II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2019
1. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2018
International Conference on Innovative Engineering Applications, Attendee, Sivas, Turkey, 2018