



**PROFESÖR -
DOÇENT DOKTOR
ÖZGEÇMİŞ FORMU**

Doküman No	FR-0181
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	1/3

Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: Aydan Aksoğan KORKMAZ

E-Posta: aydan.aksogan@ozal.edu.tr

Telefon (Dahili):



Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MADEN MÜHENDİSLİĞİ PR.
Yüksek Lisans	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	MADEN MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)
Doktora	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	CEVHER HAZIRLAMA (DR)
Yabancı Dil Bilgileri		

Kadro Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	HEKİMHAN MEHMET EMİN SUNGUR MESLEK YÜKSEKOKULU
Bölümü / Uzmanlık Alanı	MADENCILIK VE MADEN ÇIKARMA BÖLÜMÜ
Anabilim Dalı	MADENCILIK TEKNOLOJİSİ PR.
Kadro Unvanı	Doçent
Verdiği Dersler	Kömür Hazırlama Teknolojisi, Yenilenebilir Enerji ve Biyo kayıtlar, Radyoaktif elementler
Görevlendirme:	



**PROFESÖR -
DOÇENT DOKTOR
ÖZGEÇMİŞ FORMU**

Doküman No	FR-0181
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	2/3

Bilimsel Çalışmalar

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Yavuz Bahar,AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN,KAYA HARUN,Güler Seher,ATALAY FUNDA (2025). Preparation and characterization of activated carbon from tomato, pepper, and eggplant wastes by two-step KOH activation. Chemical Engineering Communications, Doi: 10.1080/00986445.2025.2540910 (Yayın No: 9657195)
2. ATALAY FUNDA,KAYA HARUN,AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN,Göktürk Günay,Güler Seher (2025). Comparative activation of pine pollen-derived carbon with KOH and CuCl₂ for high-performance supercapacitor electrodes. Ionics, Doi: 10.1007/s11581-025-06562-0 (Yayın No: 9647356)
3. AKSOĞAN KORKMAZ TOPTAŞ YELİZ (2025). Implementation of Taguchi method, ANOVA and regression analyses to enhance char yield by carbonization in lignite-biomass blended. International Journal of Coal Preparation and Utilization, 45(2), 264-280., Doi: 10.1080/19392699.
4. TOPTAŞ YELİZ,Yavuz Bahar,AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN,ÖNAL YUNUS (2024). Sustainable approach to dye adsorption: hemp-based activated carbon as an effective adsorbent. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, Doi: 10.1080/03067319.2024.2346192 (Yayın No: 89795)
5. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN (2023). Investigation of optimal falcon parameters for clean asphaltite concentrate. International Journal of Coal Preparation and Utilization, 43(8), 1478-1491., Doi: 10.1080/19392699.2022.2118262 (Yayın No: 7988784)
6. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, AKBULUT YELİZ (2023). Interpretation of combustion properties of raw-pyrolyzed lignite with kinetic data. International Journal of Coal Preparation and Utilization, 43(7), 1222-1233., Doi: 10.1080/19392699.2022.2104266 (Yayın No: 7988787)
7. AKMİL BAŞAR CANAN, AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, ÖNAL YUNUS, UTKU TUĞBA (2022). Evaluation of optimum carbonization conditions of the blended domestic polymeric waste, biomass and lignite in the presence of catalyst by Taguchi and ANOVA optimization analysis. Journal of Hazardous Materials Advances, 8(100164), Doi: 10.1016/j.hazadv.2022.100164 (Yayın No: 7988777)
8. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, Omar Ahmed Lana, Obaid Kareem Rebaz, Kebiroğlu Hanifi, Ateş Tankut, BULUT NİYAZİ, KAYGILI ÖMER, ATEŞ BURHAN (2022). Theoretical and experimental characterization of Sn-based hydroxyapatites doped with Bi. Journal of the Australian Ceramic Society, 58, 803-815., Doi: 10.1007/s41779-022-00730-5 (Yayın No: 7988811)
9. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN (2022). Determination of energy value and ash-sulfur content of clean fuel obtained from lignite carbonization at different heating rates. Energy Sources Part A: Recovery, Utilization and Environmental effects, 44(1), 44-56., Doi: 10.1080/15567036.2021.2021331 (Yayın No: 7573019)
10. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN (2021). Investigation of the liquefaction possibility of Ermenek lignite as an alternative clean energy source. Journal of Physical Chemistry and Functional Materials, 4(2), 5-9., Doi: 10.54565/jphcfum.1001620 (Yayın No: 7301180)
11. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN (2021). Optimization of Smokeless Fuel Production from Lignite by Taguchi Orthogonal Design. Solid Fuel Chemistry, 55(6), 444-449., Doi: 10.3103/S0361521921060082 (Yayın No: 7301500)
12. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, BENTLİ İSMAİL (2021). Investigation of the improvement of Sivas-Kangal lignites liquefaction product yields. International Journal of Energy Applications and Technologies, 8(3), 93-97., Doi: 10.31593/ijeat.936840 (Yayın No: 7303724)
13. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, BENTLİ İSMAİL (2021). Determination of the effect of different gravity methods on the removal of ash and sulfur from Arguvan lignite. ALKU Journal of Science, 3(2), 72-89., Doi: 10.46740/alku.931712 (Yayın No: 7164049)
14. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN (2021). Modeling of the effect of falcon concentrator parameters on lignite deashing with Taguchi orthogonal design. International Journal of Coal Preparation and



**PROFESÖR -
DOÇENT DOKTOR
ÖZGEÇMİŞ FORMU**

Doküman No	FR-0181
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	3/3

Utilization, 41(11), 767-775., Doi: 10.1080/19392699.2021.1951718 (Yayın No: 7141485)

15. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN (2021). Utilization of Lignite and Waste Biomass As a Clean Energy Source by Carbonization. Journal of Physical Chemistry and Functional Materials, 4(1), 37-41.

(Yayın No: 7106343)

16. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, BENTLİ İSMAİL (2018). Elbistan Linyitlerinin Ağır-Ortam Yöntemi İle Yıkanabilirlik İndekslerinin Belirlenmesi. KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, 21(4), 295-304. (Yayın No: 4568873)

17. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, BENTLİ İSMAİL (2017). Determination of washability characteristics of Arguvan- Malatya lignite by different washability index methods. Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 39(14), 1572-1580., Doi:

10.1080/15567036.2017.1347730 (Yayın No: 3585064)

18. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, ÖZBAŞ KAZIM EŞBER (2017). Determination of pyrolysis properties of sirnak (Avgamasya) asphaltite by thermal analysis methods. Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 39(14), 1511-1517., Doi: 10.1080/15567036.2017.1336823

(Yayın No: 3585055)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

Yavuz Bahar, Kayran Nefise, AKSOGAN KORKMAZ AYDAN, KAYA HARUN, ATALAY FUNDA (2024). Sulu Çözeltilerden Antibiyotiklerin Uzaklaştırılmasında Sürdürülebilir Bir Adsorban Olarak Tarımsal Atıkların Kullanılması. 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARASTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, 38-50. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9255276)

1. Yavuz Bahar, AKSOGAN KORKMAZ AYDAN, KAYA HARUN, ATALAY FUNDA (2024). Investigation of antibiotic adsorption potential to agricultural waste-based activated carbon. 6. EBAT Eurasia Biochemical Approaches and Technologies, 83 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9165105)

2. AKSOGAN KORKMAZ AYDAN, KAYA HARUN, Güler Seher, Yavuz Bahar, ATALAY FUNDA (2024). Utilization of Specularite Ore as Supercapacitor Electrode. 5th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2024), 1519 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9035196)

3. AKSOGAN KORKMAZ AYDAN (2023). Alternative Clean Energy: Lignite-Waste Biomass Mixture. Renewable Energy Conference (REN-2023) (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 8622216)

4. AKSOGAN KORKMAZ AYDAN (2021). The Assessment of Cleanability of Konya-İlgin Lignite. International Conference on New Trends in Science and Applications (NTSA) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7255965)

5. AKSOGAN KORKMAZ AYDAN (2021). Linyitten Alkali Liç ile Elde Edilen Hüminin Organik Madde İçerigine Karıştırma ve Boyutlandırmanın Etkisi. 4. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, 54-55. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7140734)

6. AKSOGAN KORKMAZ AYDAN (2021). Determination of Pyrolysis Product Yields of Ermenek Lignite at Different Temperatures. The 4th International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM- 2021), 147 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7036215)

7. AKSOGAN KORKMAZ AYDAN, MUTLU HIKMET SERDAR, BIÇICI ÇETINKAYA PINAR (2021). The Effects of Lignite Coal on Porcelain Bodies. Tokyo Summit - III. 3rd international conference on innovative studies of contemporary sciences, 84-92. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6981209)

8. AKSOGAN KORKMAZ AYDAN (2020). Combined Use of Coal and Biomass Mixtures in Renewable Energy. The 3rd International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM-2020), 32-32. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6467157)

9. AKSOGAN KORKMAZ AYDAN, UTKU TUGBA, ÖNAL YUNUS, AKMİL BASAR CANAN (2019). Linyit ve Antep fıstığı kabuğunun piroliz ürün verimleri üzerine karışım oranı ve sıcaklığın etkisinin araştırılması. III. Uluslararası Battalgazi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, 374-383. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5344247)

9. AKSOGAN KORKMAZ AYDAN, BULUT DENİZ MEHTAP (2019). Sürdürülebilir Temiz Enerji Biyokütle: Enerji Üretimindeki Payı ve Ekonomiye Katkıları. II. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 141-149. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5040339)

10. AKSOGAN KORKMAZ AYDAN (2019). Alternatif Temiz Enerji: Linyit-Biyokütle Karışımlarının Birlikte Pirolizi. Zeugma II: Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 1, 69-78. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4844820)

11. AKSOGAN KORKMAZ AYDAN, BENTLİ İSMAİL (2018). Arguvan Linyitinin Sıvılaştırma Veriminin



**PROFESÖR -
DOÇENT DOKTOR
ÖZGEÇMİŞ FORMU**

Doküman No	FR-0181
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	4/3

Belirlenmesi. I. ULUSLARARASI BATTALGAZIMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 2138-2144. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4549979)

13. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN,BENTLİ İSMAİL (2018). Arguvan Linyitinin Piroliz Özelliklerinin Araştırılması. I. ULUSLARARASI BATTALGAZIMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 1749-1755. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4549960)

14. Fırat Cumali,BENTLİ İSMAİL,AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN (2018). Production of Organic Fertilizer from Humic Deposit (Gyttja) by Alkaline Leaching. 16th International Mineral Processing Symposium, 274-278. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4447280)

15. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN,BENTLİ İSMAİL (2018). Farklı indeksler kullanılarak Kangal linyitinin yıkanabilirlik özelliklerinin değerlendirilmesi. International Conference on Innovative Engineering Applications, 126-133. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4370698)

16. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN,BENTLİ İSMAİL (2018). Sivas-Kangal linyitlerinin sıvılaştırma ürün verimlerinin artırılmasının araştırılması. International Conference on Innovative Engineering Applications, 119-125. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4370713)

17. SARICI ÖZDEMİR ÇİĞDEM,AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN,DAGDEVİREN ÇİĞDEM (2015). Elbistan termik santral atığının HCl ve NaOH ile modifikasyonu. 9. Uluslararası endüstriyel hammaddeler sempozyumu, 225-228. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2307133)

18. ÖZDEMİR ENGİN,EREN SARICI DİDEM,AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN (2015). Horst ve Basserear is indeksi ile kaya parametreleri arasındaki ilişkinin araştırılması. 9. uluslararası endüstriyel hammaddeler sempozyumu, 315-325. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2385388)

19. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN,BENTLİ İSMAİL,SİS HİKMET (2015). Malatya Arguvan Linyitlerinin Gravite Yöntemleriyle Zenginleştirilmesi. IMCET 2015 Türkiye 24. uluslararası madencilik kongresi ve sergisi (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 2385487)

20. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN,DAGDEVİREN ÇİĞDEM,SARICI ÖZDEMİR ÇİĞDEM (2014). Elbistan termik santrali uçucu kül karakterizasyonu ve adsorpsiyon uygulamaları. 19. kömür kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2385419)

21. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN,ÖZBAS KAZİM ESBER (2012). Sırnak Asfaltitinin Piroliz Özelliklerinin Karakterizasyonu. 18. KÖMÜR KONGRESİ, 143-154. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 154742)

Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Malatya Vizyon 2023(Malatya İl Gelişim Raporu) (2011)., GEZER İBRAHİM,Özcan Şemsettin,Tuğrulca Orhan,Özbudak Kemal,AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN,Kabadayı Sait, Medipres Matbaacılık Ltd. Şti., Editör:İbrahim Gezer, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 187, ISBN:978-605-62050-0-2, Türkçe(Araştırma (Tez Hariç) Kitabı) (Yayın No: 3745315)

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. MADEN VE GEOTEKNİK BİLİMİNDE DİSİPLİNERARASI YAKLAŞIMLAR, Bölüm adı:(KÖMÜRÜN TERMAL ANALİZİ) (2025)., AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, BİDGE Yayınları, Editör:ÖZDEMİR ENGİN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 214, ISBN:978-625-372-692-8, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9619838)

2. MADEN VE GEOTEKNİK BİLİMİNDE DİSİPLİNERARASI YAKLAŞIMLAR, Bölüm adı:(ARGUVAN (MALATYA) LİNYİTİNİN TERMAL KARAKTERİZASYONUNUN ARAŞTIRILMASI) (2025)., AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN,BENTLİ İSMAİL, BİDGE Yayınları, Editör:ÖZDEMİR ENGİN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 214, ISBN:978-625-372-692-8, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9619854)

3. Şırnak Enerji ve Maden Potansiyeli, Bölüm adı:(Linyitlerden Teknolojik Ürün Eldesinin Alternatifli Olarak Araştırılması) (2018)., BENTLİ İSMAİL, AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, Eğitim Yayınevi, Editör:İbrahim Baz, Dilan Alp, Öykü Bilgin, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 512, ISBN:9786057557339, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7642275)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN,TOPTAŞ YELİZ (2024). BAZI TÜRK LİNYİTLERİNİN TERMAL ANALİZ YÖNTEMİYLE KİNİTİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ. International Journal of Pure and Applied Sciences, 10(1), 25-36., Doi: 10.29132/ijpas.1387246 (Kontrol No: 9035185)



**PROFESÖR -
DOÇENT DOKTOR
ÖZGEÇMİŞ FORMU**

Doküman No	FR-0181
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	5/3

- AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, TOPTAŞ YELİZ (2023). Parçılan Bitümlü Şeylinin Termal Analiz Kinetiği ve Reaksiyon Mekanizması. Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, 13(4), 1648-1660., Doi: 10.31466/kfbd.1329907 (Kontrol No: 8689226)
- ATEŞ TANKUT, KESER SERHAT, AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, BULUT NİYAZİ, KAYGILI ÖMER (2022). NiO Takviyeli Mn Katkılı Hidroksiapatit Kompozitlerinin Sentez ve Karakterizasyonu. International Journal of Innovative Engineering Applications, 6(1), 47-53., Doi: 10.46460/ijiea.993624 (Kontrol No: 7988842)
- AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, ÖNAL YUNUS (2022). KENEVİR ATIKLARININ KARBONİZASYONU VE AKTİF KARBON ELDESİ. Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), 10(1), 29-39., Doi: 10.36306/konjes.967894 (Kontrol No: 7585062)
- AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN (2022). FARKLI LİNYİTLERİN KISA VE ELEMENTEL ANALİZ VERİLERİNE DAYANARAK ÜST ISIL DEĞERLERİNİN HESAPLANMASI. Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), 10(1), 49-60., Doi: 10.36306/konjes.869637 (Kontrol No: 7585066)
- ATEŞ TANKUT, AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, BULUT NİYAZİ, KESER SERHAT, KAYGILI ÖMER (2022). İtiryum Katkılı Gadolinyum Oksit Numunelerinin Sentez Ve Karakterizasyonu. Bilecik Seyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 9(1), 186-194., Doi: 10.35193/bseufbd.1002866 (Kontrol No: 7988833)
- AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN (2021). Falcon Konsantratör ile Ermenek Linyitinden Kül ve Kükürdün Uzaklaştırılması. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 21, 927-933., Doi: 10.35414/akufemubid.871475 (Kontrol No: 7177675)
- AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN (2021). Düşük Isıl Değerli Linyit ve Atık Biyokütlenin Dumansız Yakıt Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması. Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 26(1), 1-14., Doi: 10.17482/uumfd.805313 (Kontrol No: 7036217)
- AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, BENTLİ İSMAİL (2019). A Study on The Investigation of Improvement in Coal Liquefaction Product Efficiency. Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A-Applied Sciences and Engineering, 20(4), 406-412., Doi: 10.18038/estubtda.499819 (Kontrol No: 5757471)
- AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, BENTLİ İSMAİL (2019). Kömür Zenginleştirmenin Piroлиз Ürün Verimlerine Etkisinin Araştırılması. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 31(2), 259-267. (Kontrol No: 5240671)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

- Taş Ahmet, Güler Seher, KAYA HARUN, AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, Aydın Emir Ömer, ATALAY FUNDA (2024). CoNi çift katmanlı hidroksitlerin sentezlenerek süperkapasitör elektrot olarak kullanımı. 35. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9165089)
- AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, ÖNAL YUNUS (2021). Kenevir Atıklarının Karbonizasyonu Ve Aktif Karbon Eldesi. 14. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7106456)
- DAĞDEVİREN ÇİĞDEM, AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, SARICI ÖZDEMİR ÇİĞDEM (2014). Boya Adsorpsiyonunda Bentonit Kilinin Kullanılabilirliğinin İncelenmesi. UKMK-11 11. Ulusal kimya mühendisliği kongresi (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 2385557)
- AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, BENTLİ İSMAİL (2013). Kömür Karbonizasyonu ve Ürünlerinin Değerlendirilmesi. Malatya ve Çevre İllerinin Maden Sempozyumu, 140-148. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 154745)

Editörlük

- Deep Learning and Machine Learning Based Sentiment Analysis on BitCoin (BTC) Price Prediction (Diğer endeksler), Dergi, Editör, NATURENGS MTU Journal of Engineering and



**PROFESÖR -
DOÇENT DOKTOR
ÖZGEÇMİŞ FORMU**

Doküman No	FR-0181
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	6/3

Natural Sciences, Malatya Turgut Ozal University, 27.12.2022
2. THE THERMAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF BUILDING STONES FROM THE AFYON, İZMİR, MUĞLA AND DENİZLİ REGION (Diğer endeksler), Dergi, Editör, NATURENGS MTU Journal of Engineering and Natural Sciences, Malatya Turgut Ozal University, 29.06.2022
3. Identities of Generalized Pell and Pell-Lucas Sequences (Diğer endeksler), Dergi, Editör, NATURENGS MTU Journal of Engineering and Natural Sciences, Malatya Turgut Ozal University, 27.12.2022
4. A Simple Expression for the Refractive Index of Distilled Water (Diğer endeksler), Dergi, Editör, NATURENGS MTU Journal of Engineering and Natural Sciences, Malatya Turgut Ozal University, 27.12.2022
5. Pluriharmonic conformal bi-slant Riemannian maps (Diğer endeksler), Dergi, Editör, NATURENGS MTU Journal of Engineering and Natural Sciences, Malatya Turgut Ozal University, 29.06.2022
6. Detection of Tonsillopharyngitis with Grad-Cam and Optimization-Based Model Using Oropharyngeal Images (Diğer endeksler), Dergi, Editör, NATURENGS MTU Journal of Engineering and Natural Sciences, Malatya Turgut Ozal University, 27.12.2022
7. Sarcasm Detection in Online Social Networks Using Machine Learning Methods (Diğer endeksler), Dergi, Editör, NATURENGS MTU Journal of Engineering and Natural Sciences, Malatya Turgut Ozal University, 29.06.2022
8. A Computational Method Based on Interval Length for Fuzzy Time Series Forecasting (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, 17.02.2021
9. Determination of Breakfast Habits of Health School Students and the Factors Affecting Them: Bitlis Eren University Example (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, 17.02.2021
10. Microfluidic Technology and Biomedical Field (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, 21.02.2021
11. Non-linear and Equivalent Linear Site Response Analysis of Istanbul Soils (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, 14.03.2021
12. Numerical Analysis of Geotechnical Seismic Isolation System for High-Rise Buildings (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, 06.02.2021
13. Attitudes Towards Vaccines And Intention to Vaccinate Against Covid-19: A Statistical Analysis (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, 20.01.2021
14. Obtaining Activated-Carbon from Zivzik (Siirt) Pomegranate Waste by Chemical Activation and Model Dye Adsorption (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 25.12.2020-31.12.2020
15. Temperature and Relative Humidity Models of the Malatya City (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 15.04.2020-01.06.2020
15. Synthesis of New Bisbenzimidazole Salts and Determination Their Ligand Activities in C-C Coupling Reactions (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 04.05.2020-01.06.2020
16. Determination of Consumer Preferences for Goose Meat Using Conjoint Analysis (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 22.12.2020-31.12.2020
17. Influence of a Clay Subgrade Stabilized with Blast Furnace Slag on Flexible Road Pavement Thickness and Cost (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 03.08.2020-31.12.2020
19. Effect of Alkaloids on SARS-CoV-2 (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 04.08.2020-11.11.2020
20. A Research on Academician Opinions on Distance Education in the COVID-19 Process (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 24.10.2020-11.11.2020
21. Investigation of Obesity Tendency of University Students with Bioelectric Impedance Body Analyzer (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 06.12.2020-31.12.2020
22. A Study on Chen-like Inequalities for Half Lightlike Submanifolds of a Lorentzian Manifold Endowed with Semi-Symmetric Metric Connection (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 18.12.2020-31.12.2020
24. Correlations Between SPT, PMT and MASW on Quaternary Alluvial – Fluvial Sediments in



**PROFESÖR -
DOÇENT DOKTOR
ÖZGEÇMİŞ FORMU**

Doküman No	FR-0181
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	7/3

Battalgazi, Malatya, Turkey (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 04.12.2020-31.12.2020

25.The Effect of Align Parameter on Scattering Parameter for Pseudomorphic High Electron Mobility Transistor (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 06.12.2020-31.12.2020

26. Assessment of The Experience and Mood of COVID-19 Pandemic CareNurses (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 16.10.2020-11.11.2020

27.In Dynamic Systems with Fuzzy A - Cutting Determination of Membership Function Ranges (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 01.05.2020-01.06.2020

28.Evaluation of Noise Emission in a Textile Plant (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 13.05.2020-01.06.2020

29.A Study on Foods That Boost The Immune System During The Covid-19Pandemic (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 05.10.2020-11.11.2020

30.The Generalized Odd Nakagami-G Family of Distributions: Properties and Applications (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 15.08.2020-31.12.2020

31.A Comparison of the Relationship Between Electricity Consumption and Gross Domestic Product According to Development Status of Countries (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 03.02.2020-01.06.2020

32.New Analytical Solutions for Space and Time Fractional Phi-4 Equation (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Dergipark, 03.03.2020-01.06.2020

Sertifika

286201 Üniversitesi, Sertifika, 10.01.2020 -10.01.2020 (Ulusal)

271-01-20/23, TS EN ISO 9001:2015 Risk Tabanlı Proses Yönetimi Eğitimi, Malatya Turgut Özal

286202 Üniversitesi, Sertifika, 09.01.2020 -09.01.2020 (Ulusal)

307-01-20/23, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, Malatya Turgut

286203 Özal Üniversitesi, Sertifika, 08.01.2020 -08.01.2020 (Ulusal)

269-01-20/84, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Malatya Turgut Özal

286205 Üniversitesi, Sertifika, 06.01.2020 -07.01.2020 (Ulusal)

Netcad 5.2 GIS nk005b/MINE, Cevher Modelleme ve Açık Ocak Projelendirme, Malatya, Sertifika, 193688 17.02.2012 -19.02.2012 (Ulusal)

Netcad 5.2 GIS nk005a/MDN, Madencilik Uygulamaları, Malatya, Sertifika, 18.02.2011 -20.02.2011 193687 (Ulusal)



**PROFESÖR -
DOÇENT DOKTOR
ÖZGEÇMİŞ FORMU**

Doküman No	FR-0181
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	8/3



**PROFESÖR -
DOÇENT DOKTOR
ÖZGEÇMİŞ FORMU**

Doküman No	FR-0181
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	9/3

Proje Çalışmaları

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Zenginleştirme Yöntemlerinin Değişik Linyitlerin Piroliz Ürün Verimleri Üzerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: BENTLİ İSMAİL, Araştırmacı: AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, , 05/03/2015 - 15/03/2017 (ULUSAL)
2. Linyit-Biyokütle-Evsel Atık Karışımlarının Piroliz ve Ürünlerin Karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, Araştırmacı: ÖNAL YUNUS, Araştırmacı: AKMİL BAŞAR CANAN, Araştırmacı: UTKU TUĞBA, , 27/07/2018 - 04/08/2022 (ULUSAL)
3. Biyo-Atıklardan Elde Edilen Aktif Karbon İle Bazı İlaç Etkin Maddelerin Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: AYDAN AKSOĞAN KORKMAZ, Araştırmacı: Bahar Yavuz, , 25/02/2022 - 06/01/2025 (ULUSAL)
4. Spekülarit Cevheri Kullanılarak Elde Edilecek Fe İçerikli Nanomalzemelerin Elektrokimyasal Kapasitans ve Adsorpsiyon Özelliklerinin Araştırılması, -Tübitak 1001, Yürütücü: FUNDA ATALAY, Araştırmacı: HARUN KAYA, Araştırmacı: AYDAN AKSOĞAN KORKMAZ, , 03/11/2023 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
5. Ultrasonik Ekfoliasyon yöntemi ile Spekülarit Cevherinden Elde Edilecek İki Boyutlu Yapıların Multifonksiyonel Kullanımları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: FUNDA ATALAY, Araştırmacı: HARUN KAYA, Araştırmacı: AYDAN AKSOĞAN KORKMAZ, , 10/07/2025 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
6. Yenilenebilir Enerji Depolama için Tarımsal Atık Kaynaklı Aktif Karbon Tabanlı Süperkapasitörlerin Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: HARUN KAYA, Araştırmacı: FUNDA ATALAY, Araştırmacı: AYDAN AKSOĞAN KORKMAZ, Araştırmacı: Seher Güler, Araştırmacı: Bahar Yavuz, , 01/06/2024 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
7. Elbistan Termik Santral Atıklarından Zeolit Sentezi ve Adsorpsiyon Uygulamaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: AKSOĞAN KORKMAZ AYDAN, Araştırmacı: CEYLAN ÇİĞDEM, Yürütücü: SARICI ÖZDEMİR ÇİĞDEM, , 01/10/2013 - 27/12/2015 (ULUSAL)