



Jale Naktiyok

Doç. Dr. · Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: [0000-0002-6316-4112](https://orcid.org/0000-0002-6316-4112) · Scopus Yazar ID: [55632317000](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=55632317000) · Publons / ResearcherID: [DXZ-2953-2022](https://publons.com/author/2953222/DXZ-2953-2022) · Google Scholar ID: [oz8t4n0AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=oz8t4n0AAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 121944
<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/jalenaktiyok>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering, Chemical · Engineering

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Chemical Engineering · General Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2001 – 2008)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1997 – 2001)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Kimya Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (1993 – 1997)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Kalsine Edilmiş Mardin-Mazıdağı Fosfat Kayası İle Baca Gazı Desülfürizasyonu ve Desülfürizasyon Üzerine Çeşitli Tuzların Etkisinin İncelenmesi** (2008)

Jale Naktiyok

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: PROF.DR. A. KADIR ÖZER · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Kalsine Edilmiş Fosfat Kayasının Reaktivitesinin İncelenmesi** (2001)

Jale Naktiyok

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof.Dr. M. Şahin Gülaboğlu · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- KİMYA (2025)**
Jale Naktiyok
Verdiği Ders · Lisans
- KİM-102 Genel Kimya II (2025)**
Jale Naktiyok
Verdiği Ders · Lisans
- TERMAL ANALİZ YÖNTEMLERİ VE UYGULAMALARI (2025)**
Jale Naktiyok
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- İLERİ KİMYASAL REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ (2025)**
Jale Naktiyok
Verdiği Ders · Doktora
- Temel Kimya II (2025)**
Jale Naktiyok
Verdiği Ders · Lisans
- TEMEL KİMYA LABORATUVAR II (2024)**
Jale Naktiyok
Verdiği Ders · Lisans
- TEMEL LABORATUVAR GÜVENLİĞİ (2024)**
Jale Naktiyok
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- TERMAL ANALİZ VE UYGULAMALARI (2023)**
Jale Naktiyok
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- GENEL KİMYA (2022)**
Jale Naktiyok
Verdiği Ders · Lisans
- Katalizörler ve Katalitik Reaksiyonlar (2022)**
Jale Naktiyok
Verdiği Ders · Lisans
- TEMEL LABORATUVAR GÜVENLİĞİ (2022)**
Jale Naktiyok
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- TEMEL LAB. GÜVENLİĞİ (2021)**
Jale Naktiyok
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- GENEL KİMYA I (2021)**
Jale Naktiyok
Verdiği Ders · Lisans

14. **KİMYASAL REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ II (2021)**

Jale Naktiyok

Verdiği Ders · Lisans

15. **Kimyasal Reaksiyon Kinetiği II (2021)**

Jale Naktiyok

Verdiği Ders · Lisans

16. **GENEK KİMYA LAB (2020)**

Jale Naktiyok

Verdiği Ders · Lisans

17. **TEMEL LAB. GÜVENLİĞİ (2020)**

Jale Naktiyok

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

18. **GENEL KİMYA II (2020)**

Jale Naktiyok

Verdiği Ders · Lisans

19. **KİMYA MÜH LAB 3 (2020)**

Jale Naktiyok

Verdiği Ders · Lisans

20. **BİTİRME ÖDEVİ (2019)**

Jale Naktiyok

Verdiği Ders · Lisans

21. **KİMYA MÜH. LAB 2 (2019)**

Jale Naktiyok

Verdiği Ders · Lisans

22. **SU KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ (2018)**

Jale Naktiyok

Verdiği Ders · Lisans

23. **KATALİZÖR HAZIRLAMA TEKNİKLERİ VE KARAKTERİZASYONU (2016)**

Jale Naktiyok

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

24. **KİMYASAL REAKSİYON KİNETİĞİ (2013)**

Jale Naktiyok

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2021 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (1999 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Proses ve Reaktör Tasarımı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2014 – 2021)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

4. Araştırma Görevlisi (1999 – 2014)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Yönetilen Tezler

- Erzurum Oltu ve Zonguldak Kozlu kömür karışımlarının koklaşma özelliklerinin incelenmesi** (2024 – Devam ediyor)
Jale Naktiyok
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MERVE KORKMAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Erzurum (Oltu) Umutbaca Kömürünün Katalitik Pirolizinin Termal Analiz Yöntemi İle İncelenmesi** (2023 – Devam ediyor)
Jale Naktiyok
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ELVAN KÜÇÜK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Sodyum karbonatın kömür oksidasyonuna etkisi ve oksidasyon külünden sodyum silikat eldesi** (2023 – Devam ediyor)
Jale Naktiyok
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: KÜBRA YANIK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Farklı kömürlerin termal analiz yöntemleri ile piroliz davranışlarının incelenmesi** (2020 – Devam ediyor)
Jale Naktiyok
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MURAT FİDAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Fındık kabuğu ve fındık kavsığından hümkik asit eldesi** (2020 – Devam ediyor)
Jale Naktiyok
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: FATMA KARA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Kömürün oksidasyonuna katkı maddelerinin etkisi** (2019 – Devam ediyor)
Jale Naktiyok
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ELİF YAĞMUR KIZILIRMAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Çimento hamurunun yüksek sıcaklık dayanımına farklı katkı maddelerinin etkisinin termal analiz cihazları yardımıyla belirlenmesi** (2019 – Devam ediyor)
Jale Naktiyok
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: DUYGU ADIGÜZEL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Hidrotermal yöntemle bakır (II) oksit sentezi, karakterizasyonu ve süperkapasitörler için elektrot malzemesi olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi** (2017 – Devam ediyor)
Jale Naktiyok
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: GAMZE BOZKURT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2020 – Devam ediyor)
Jale Naktiyok
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

- Kömürün Kendiliğinden Isınma Riskinin Azaltılmasına Yönelik Organik ve İnorganik Katkı Maddelerinin Kullanımı ve Bunların Termal Analiz Teknikleriyle Tespiti** (2026)
Jale Naktiyok, Abdulkadir Özer, Merve KORKMAZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **E-Atık Katkılı Polimer Kompozitlerin Termal ve Viskoelastik Davranışlarının İncelenmesi** (2026)
Jale Naktiyok, Ufuk Atmaca, Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Fatih Artuk, Bünyamin Dönmez, Ahmet Şahin Zaimoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Biyodizel Atık trafo yağı Dizel Üçlü Yakıt Karışımlarının Termal Davranışının İncelenmesi** (2023 – 2024)
Tuba Hatice Doğan, **Jale Naktiyok**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **ERZURUM OLTU KÖMÜRÜ VE ZONGULDAK KOZLU KÖMÜR KARIŞIMLARININ KOKLAŞMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2023 – 2024)
Jale Naktiyok, Merve KORKMAZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **ERZURUM OLTU (UMUTBACA) KÖMÜRÜNÜN KATALİTİK PİROLİZİNİN TERMAL ANALİZ YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ** (2021 – 2023)
Jale Naktiyok, Elvan KÜÇÜK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **ZEOLİT TRAS KARIŞIMLARIYLA HAZIRLANAN ÇİMENTO HARÇLARININ YÜKSEK SICAKLIK DİRENÇLERİNİN TERMAL ANALİZ CİHAZLARI YARDIMIYLA İNCELENMESİ** (2021 – 2023)
Jale Naktiyok, Ahmet Ferhat Bingöl, Yeşim MERAL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Yüksek Sıcaklık Etkisine Maruz Kalan E-Atık Katkılı Betonların İç yapı İncelemesi** (2020)
Ahmet Ferhat Bingöl, **Jale Naktiyok**, Ali Serkan SAVAŞ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **ÇİMENTO HAMURUNUN YÜKSEK SICAKLIK DAYANIMINA FARKLI KATKI MADDELERİNİN ETKİSİNİN TERMAL ANALİZ CİHAZLARI YARDIMIYLA BELİRLENMESİ** (2018)
Jale Naktiyok, Duygu ADIGÜZEL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **FARKLI SORBENTLER İLE CO₂'İN DÖNGÜSEL TUTULMASI** (2012 – 2015)
Jale Naktiyok, Hatice Bayrakçıken
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **BÖLGESEL KÖMÜRLERİN KENDİLİĞİNDEN YANMA (TUTUŞMA) VE KOKLAŞMA ÖZELLİKLERİNİN TERMAL ANALİZ (TG/DTA-DİLATOMETRE) YÖNTEMLERİYLE BELİRLENMESİ** (2011 – 2014)
Jale Naktiyok
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Kozlu taşkömürünün koklaşma özelliklerine Oltu linyiti ilavesinin etkisi** (2026)
Jale Naktiyok, Merve Korkmaz, Kübra Yanık
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 32, Sayı 3, ss. 596-605 · DOI: [10.65206/pajes.73668](https://doi.org/10.65206/pajes.73668)
Tam Makale · Ulusal

2. **A Characterization of Cement Paste Degradation Exposed to Elevated Temperatures Conditions Using TG-DTG/DSC, XRD, SEM, and FTIR Analyses Yüksek Sıcaklık Koşullarına Maruz Kalan Çimento Hamurunun Bozunmasının TG-DTG/DSC, XRD, SEM ve FTIR Analizleri ile Karakterizasyonu** (2026)
Duygu Adigüzel, **Jale Naktiyok**, Ahmet Ferhat Bingöl
İsi Bilimi Ve Teknigi Dergisi-Journal Of Thermal Science And Technology, Cilt 46, Sayı 1, ss. 130–140 · DOI: [10.47480/isibted.1800582](https://doi.org/10.47480/isibted.1800582)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Investigation of the combustion behavior and ash composition of Umutbaca coal-Na₂CO₃ addition** (2025)
Kübra Yanık, **Jale Naktiyok**, Merve Korkmaz
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION · DOI: [10.1080/19392699.2025.2580316](https://doi.org/10.1080/19392699.2025.2580316)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Combustion Behavior of Diesel and Biodiesel Blends Containing Waste Transformer Oil** (2025)
Tuba Hatice Doğan, **Jale Naktiyok**
ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, Cilt 20, Sayı 4 · DOI: [10.1002/apj.70041](https://doi.org/10.1002/apj.70041)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Investigation of catalytic pyrolysis of Erzurum-Umutbaca coal by using the thermal analysis method** (2025)
Elvan Küçük, **Jale Naktiyok**
Polish Journal of Chemical Technology, Cilt 27, Sayı 1, ss. 29–37 · DOI: [10.2478/pjct-2025-0004](https://doi.org/10.2478/pjct-2025-0004)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Characterization and thermal decomposition kinetics of a polymer composite from the dimethacrylate group** (2025)
Jale Naktiyok, Kubra Betül Uylas, Bünyamin Dönmez
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Cilt 40, Sayı 2 · DOI: [10.17341/gazimmfd.1451030](https://doi.org/10.17341/gazimmfd.1451030)
Tam Makale · Uluslararası
7. **TERMOGRAVİMETRİK ANALİZ İLE FARKLI KÖMÜRLERİN YANMA PROSESİNİN İNCELENMESİ** (2022)
Jale Naktiyok, Abdulkadir Özer
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Cilt 25, Sayı 4, ss. 691–701
Tam Makale · Ulusal
8. **Thermal behaviours at low and high temperature of biodiesels produced from beef tallow and corn oil** (2022)
Tuba Hatice Doğan, **Jale Naktiyok**
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, Cilt 147, Sayı 16, ss. 9025–9035 · DOI: [10.1007/s10973-021-11160-z](https://doi.org/10.1007/s10973-021-11160-z)
Tam Makale · Uluslararası
9. **A RESEARCH ON THE DETECTION OF FAKE BUTTER BY TRADITIONAL AND MODERN METHODS** (2021)
Jale Naktiyok, Tuba Hatice Doğan
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Cilt 9, Sayı 2, ss. 453–462 · DOI: [10.21923/jesd.790310](https://doi.org/10.21923/jesd.790310)
Tam Makale · Ulusal

10. **Synthesis, characterization, and thermal decomposition kinetics of copper hydroxide sulfate (Cu-4(SO4)(OH)(6)) synthesized by chemical precipitation method** (2021)
Eda Keles Guner, Duygu Kancan, **Jale Naktiyok**, Abdulkadir Özer
ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.1002/apj.2583](https://doi.org/10.1002/apj.2583)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Investigation of the oxidation behavior of a Turkey coal at low temperature by TGA, FTIR and BET analysis** (2020)
Jale Naktiyok
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, Cilt 42, Sayı 19, ss. 2370–2380 · DOI: [10.1080/15567036.2019.1645767](https://doi.org/10.1080/15567036.2019.1645767)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Characterization and kinetics analysis of the thermal decomposition of the humic substance from hazelnut husk** (2020)
Fatma Kara, Duygu Adıgüzel, Ufuk Atmaca, Murat Çelik, **Jale Naktiyok**
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 44, Sayı 6, ss. 1483–1494 · DOI: [10.3906/kim-2004-62](https://doi.org/10.3906/kim-2004-62)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Synthesis of Copper Oxide (CuO) from Thermal Decomposition of Copper Acetate Monohydrate (Cu(CH3COO)2.H2O)** (2019)
Jale Naktiyok, Abdulkadir Özer
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 8, Sayı 2, ss. 1292–1298 · DOI: [10.28948/ngumuh.598177](https://doi.org/10.28948/ngumuh.598177)
Tam Makale · Ulusal
14. **Determination of the Self-Heating Temperature of Coal by Means of TGA Analysis** (2018)
Jale Naktiyok
ENERGY & FUELS, Cilt 32, Sayı 2, ss. 2299–2305 · DOI: [10.1021/acs.energyfuels.7b02296](https://doi.org/10.1021/acs.energyfuels.7b02296)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Investigation of combustion kinetics of Umutbaca-lignite by thermal analysis technique** (2017)
Jale Naktiyok, Hatice Bayrakçeken, Abdulkadir Özer, Mine GÜLABOĞLU
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, Cilt 129, Sayı 1, ss. 531–539 · DOI: [10.1007/s10973-017-6149-z](https://doi.org/10.1007/s10973-017-6149-z)
Tam Makale · Uluslararası
16. **The Combustion Behavior and Kinetics of Dost (Oltu) Coal** (2017)
Jale Naktiyok, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
Erzincan Univ J Sci Tech, Cilt 10, ss. 148–155 · DOI: [10.18185/erzifbed.320129](https://doi.org/10.18185/erzifbed.320129)
Tam Makale · Ulusal
17. **Investigation of the Thermal Behavior of Polypyrrole/Carbon Nanotube Composites and Utilization as Capacitive Material or Support for Catalysts** (2017)
Hatice Bayrakçeken, **Jale Naktiyok**, Abdulkadir Özer, Ayşe Bayrakçeken
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, Cilt 204, Sayı 8, ss. 916–925 · DOI: [10.1080/00986445.2017.1328409](https://doi.org/10.1080/00986445.2017.1328409)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Non-isothermal calcination kinetics of phosphate rock** (2014)
Hatice Bayrakçeken, **Jale Naktiyok**, Hüseyin Okur, Abdulkadir Özer, MUSTAFA ŞAHİN GÜLABOĞLU
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI
Tam Makale · Uluslararası

19. **Kinetics of thermal decomposition of phospholipids obtained from phosphate rock** (2013)
Jale Naktiyok, Hatice Bayrakçeken, Abdulkadir Özer, Mine GÜLABOĞLU
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, Cilt 116, ss. 158–164 · DOI: [10.1016/j.fuproc.2013.05.007](https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2013.05.007)
Tam Makale · Uluslararası
20. **The Origin and Characterization of Soluble Organic Matter in the Phosphate Rock (Mardin-Mazidagi-Turkey)** (2013)
Jale Naktiyok, Abdulkadir Özer, Murat Çelik, Mustafa Şahin Gulaboglu
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, Cilt 35, Sayı 4, ss. 1138–1142
Tam Makale · Uluslararası
21. **Flue Gas Desulfurization by Calcined Phosphate Rock and Reaction Kinetics** (2013)
Jale Naktiyok, Hatice Bayrakçeken, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
ENERGY & FUELS, Cilt 27, Sayı 3, ss. 1466–1472 · DOI: [10.1021/ef301806x](https://doi.org/10.1021/ef301806x)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Kalsine Edilmiş Fosfat Cevherinin Kimyasal Reaktivitesinin İncelenmesi** (2008)
Jale Naktiyok, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 20, ss. 473–482
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **LİNYİT VE BİTÜMLÜ KÖMÜRDEN HAZIRLANAN SEMİ-KOKLARIN YANMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ** (2023)
Jale Naktiyok, Merve Korkmaz
İMASCON, Kocaeli, 15.12.2023 – 16.12.2023, s. 14, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **FARKLI RANKLI KÖMÜRLERİN KENDİLİĞİNDEN ISINMA SICAKLIKLARININ TGA ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ** (2022)
Jale Naktiyok, Abdulkadir Özer
International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET), Kahramanmaraş, 16.06.2022, ss. 264–269, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
3. **KÖMÜR KARIŞIMLARIN YANMA DAVRANIŞI** (2019)
Jale Naktiyok
HOCA AHMET YESEVİ 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019, ss. 133–139, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **TERMAL ANALİZ YÖNTEMİYLE POLİPROPİLEN LİF KATKILI ÇİMENTO HAMURUNUN YÜKSEK SICAKLIKLARDA BOZUNMA DAVRANIŞININ BELİRLENMESİ** (2019)
Duygu Adıgüzel, **Jale Naktiyok**, Ahmet Ferhat Bingöl
HOCA AHMET YESEVİ 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 06.12.2019 – 08.12.2019, ss. 124–132, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

5. **EFFECT OF MgO ADDITIVE (METALLIC SALT) ON THE COAL COMBUSTIONPROCESS** (2019)
Elif Yağmur Kızılırmak, **Jale Naktiyok**
MAS INTERNATIONAL CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, 02.05.2019 – 05.05.2019, ss. 552-559, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
6. **THERMAL ANALYSIS FOR THE CEMENT PASTE EXPOSED TO HIGHTEMPERATURE** (2019)
Duygu Adıgüzel, **Jale Naktiyok**, Ahmet Ferhat Bingöl
MAS INTERNATIONAL CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, 02.05.2019 – 05.05.2019, ss. 575-583, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
7. **The Oxidation Kinetics of the Coal at the Low-Temperature Region** (2019)
Jale Naktiyok
14. yanma kongresi Incos 2018, Karabük, 29.04.2019 – 01.05.2019, ss. 268-272, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Termal decomposition of copper hydroxide sulfate (Cu₄(SO₄)(OH)₆ prepared by chemical precipitation method** (2018)
Jale Naktiyok, Abdulkadir Özer
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, 26.11.2018 – 28.11.2018, ss. 163-165, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
9. **TG-DSC and TG-FTIR Analysis for The Determination of The Lignite-Combustion Process** (2018)
Jale Naktiyok
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, 22.11.2018 – 23.11.2018, ss. 1855-1861, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Capacitive properties of polypyrrole carbon nanotube composites** (2013)
Ayşe Bayrakçeken, Hatice Bayrakçeken, **Jale Naktiyok**, Abdulkadir Özer
The Sixth International Exergy, Energy and Environment Symposium, 01.07.2013 – 04.07.2013, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
11. **Non isothermal Decomposition Kinetics and Synthesis of Nano Nickel Borate** (2013)
KELEŞ GÜNER EDA, Hatice Bayrakçeken, **Jale Naktiyok**, Ayşe Bayrakçeken, Abdulkadir Özer
1st International Chemistry and Chemical Engineering Conference, 18.04.2013 – 21.04.2013, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
12. **Fosfat Kayası İçindeki Çözünür Organik Maddenin İzotermal Olmayan Bozunma Kinetiği** (2012)
Jale Naktiyok, Hatice Bayrakçeken, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 03.09.2012 – 06.09.2012, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
13. **Farklı Reaktantlarla Nano Boyutta CuO Sentezi** (2012)
GAMZE BOZKURT, Hatice Bayrakçeken, **Jale Naktiyok**, Abdulkadir Özer
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 03.09.2012 – 06.09.2012, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

14. **Alternative sorbent to CO2 capture** (2012)

Hatice Bayrakçeken, **Jale Naktiyok**, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
12th International Combustion Symposium, 24.05.2012 – 26.05.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

15. **Flue gas desulfurization with the phosphate rock impregnated by different salt solutions** (2012)

Jale Naktiyok, Hatice Bayrakçeken, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
12th International Combustion Symposium, 24.05.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

16. **Thermal Behaviour Of Phosphate Rock In Calcination Carbonation Cycles For CO2 Capture** (2011)

Hatice Bayrakçeken, **Jale Naktiyok**, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
2nd International Conference On Air Pollution An Control, Antalya, 19.09.2011 – 23.09.2011, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

17. **Effect of SO2 Concentration At The Flue Gas Desulphurization With Calcined Phosphate Rock** (2011)

Hatice Bayrakçeken, **Jale Naktiyok**, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
2nd International Conference On Air Pollution An Control, Antalya, 19.09.2011, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

18. **Kalsine Edilmiş Fosfat Cevherinin Kimyasal Reaktivitesinin İncelenmesi** (2002)

Jale Naktiyok, Abdulkadir Özer, MUSTAFA ŞAHİN GÜLABOĞLU
UKMK-5, 02.09.2002 – 05.09.2002, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Jale Naktiyok

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY · Journal of Thermal Analysis and Calorimetry

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Jale Naktiyok

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS OMEGA

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Jale Naktiyok

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Jale Naktiyok

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Jale Naktiyok

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF OIL GAS AND COAL TECHNOLOGY

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Jale Naktiyok

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS OMEGA

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Jale Naktiyok

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Jale Naktiyok

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENERGY & FUELS

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Jale Naktiyok

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2013)

Jale Naktiyok

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Hazardous Materials · JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS

Başarılar & Tanınırlık

1. **EurasianSciEnTech 2018** (2018)

Jale Naktiyok

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye

2. **Int Symposium on applied sciences and engineering** (2018)

Jale Naktiyok

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

3. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Jale Naktiyok

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Jale Naktiyok

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye

5. **14. yanma kongresi** (2018)

Jale Naktiyok

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Karabük · Türkiye

6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Jale Naktiyok

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Karabük · Türkiye

7. **12. yanma kongresi** (2014)

Jale Naktiyok

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Kocaeli · Türkiye

8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)

Jale Naktiyok

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Kocaeli · Türkiye

9. **2nd International Conference on Air Pollution and Control (CAPAC-II)** (2011)

Jale Naktiyok

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)

Jale Naktiyok

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye