

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/jalenaktiyok>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi/Fen Bilimleri Ens., Kimya Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2008

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2001

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kalsine Edilmiş Mardin-Mazıdağı Fosfat Kayası İle Baca Gazı Desülfürizasyonu ve Desülfürizasyon Üzerine Çeşitli Tuzların Etkisinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı,, 2008

Yüksek Lisans, Kalsine Edilmiş Fosfat Kayasının Reaktivitesinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 2001

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Proses ve Reaktör Tasarımı, Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fak., Kimya Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Investigation of the oxidation behavior of a Turkey coal at low temperature by TGA, FTIR and BET analysis**
NAKTİYOK J.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of the Self-Heating Temperature of Coal by Means of TGA Analysis**
NAKTİYOK J.
ENERGY & FUELS, cilt.32, ss.2299-2305, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of combustion kinetics of Umutbaca-lignite by thermal analysis technique**
NAKTİYOK J., BAYRAKÇEKEN H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.129, ss.531-539, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of the Thermal Behavior of Polypyrrole/Carbon Nanotube Composites and Utilization as Capacitive Material or Support for Catalysts**

BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., ÖZER A., Yurtcan A. B.

CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.204, ss.916-925, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Kinetics of thermal decomposition of phospholipids obtained from phosphate rock**

NAKTİYOK J., BAYRAKÇEKEN H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M.

FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.116, ss.158-164, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The Origin and Characterization of Soluble Organic Matter in the Phosphate Rock (Mardin-Mazidagi-Turkey)**

NAKTİYOK J., Ozer A., ÇELİK M., Gulaboglu M. Ş.

JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.35, ss.1138-1142, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Flue Gas Desulfurization by Calcined Phosphate Rock and Reaction Kinetics**

NAKTİYOK J., BAYRAKÇEKEN H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.

Energy & Fuels, cilt.27, ss.1466-1472, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The Combustion Behavior and Kinetics of Dost (Oltu) Coal**

NAKTİYOK J., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.

Erzincan Univ J Sci Tech, cilt.10, ss.148-155, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Fosfat Kayasının İzotermal Olmayan Bozunma Kinetiği**

BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., Okur H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, ss.266-271, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Fosfat Kayasının İzotermal Olmayan Bozunma Kinetiği**

BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., Okur H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, ss.266-271, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **FOSFAT KAYASININ İZOTERMAL OLMAYAN BOZUNMA KİNETİĞİNİN ISOTHERMAL CALCINATION KINETICS OF PHOSPHATE ROCK**

BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., ÖZER A., OKUR H., GÜLABOĞLU M. Ş.

Pamukkale Univ J Eng Sci., cilt.20, ss.266-271, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Kalsine Edilmiş Fosfat Cevherinin Kimyasal Reaktivitesinin İncelenmesi**

NAKTİYOK J., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.

Fırat Üniv. Fen ve Müh. Bil. Dergisi, cilt.20, ss.473-482, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **TERMAL ANALİZ YÖNTEMİYLE POLİPROPİLEN LİF KATKILI ÇİMENTO HAMURUNUN YÜKSEK SICAKLIKLARDA BOZUNMA DAVRANIŞININ BELİRLENMESİ**

Adıgüzel D., NAKTİYOK J., BİNGÖL A. F.

HOCA AHMET YESEVİ 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 6 - 08 December 2019, ss.124-132

- **EFFECT OF MgO ADDITIVE (METALLIC SALT) ON THE COAL COMBUSTION PROCESS**

Kızılırmak E. Y. , NAKTİYOK J.

MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-V, 2 - 05 May 2019, ss.552-559

- **THERMAL ANALYSIS FOR THE CEMENT PASTE EXPOSED TO HIGH TEMPERATURE**

Adıgüzel D., NAKTİYOK J., BİNGÖL A. F.

MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-V, 2 - 05 May 2019, ss.575-583

- **The Oxidation Kinetics of the Coal at the Low-Temperature Region**

NAKTİYOK J.

14. yanma kongresi Incos 2018, Karabük, Türkiye, 29 April - 01 May 2019, ss.268-272

- **The Oxidation Kinetics of the Coal at the Low-Temperature Region**

NAKTİYOK J.

14. yanma kongresi Incos 2018, Karabük, Türkiye, 29 April - 01 May 2019, ss.268-272

- **Thermal decomposition kinetics of copper hydroxide sulfate ($\text{Cu}_4(\text{SO}_4)(\text{OH})_6$) prepared by chemical precipitation method**

NAKTİYOK J., ÖZER A.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, 26 - 28 November 2018

- **TG-DSC and TG-FTIR Analysis for The Determination of The Lignite-Combustion Process**

NAKTİYOK J.

1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 November 2018, ss.1855-1861

- **Thermal decomposition of copper hydroxide sulfate ($\text{Cu}_4(\text{SO}_4)(\text{OH})_6$) prepared by chemical precipitation method**

NAKTİYOK J., ÖZER A.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, 26 - 28 November 2018, ss.163-165

- **Capacitive properties of polypyrrole carbon nanotube composites**

BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., ÖZER A.

The Sixth International Exergy, Energy and Environment Symposium, 1 - 04 July 2013

- **Non isothermal Decomposition Kinetics and Synthesis of Nano Nickel Borate**

EDA K. G. , BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZER A.

1st International Chemistry and Chemical Engineering Conference, 18 - 21 April 2013

- **Farklı Reaktantlarla Nano Boyutta CuO Sentezi**

BOZKURT G., BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., ÖZER A.

10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 3 - 06 September 2012

- **Fosfat Kayası İçindeki Çözünür Organik Maddenin İzotermal Olmayan Bozunma Kinetiği**

NAKTİYOK J., BAYRAKÇEKEN H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.

10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 3 - 06 September 2012

- **Alternative sorbent to CO₂ capture**

BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.

12th International Combustion Symposium, 24 - 26 May 2012

- **Flue gas desulfurization with the phosphate rock impregnated by different salt solutions**

NAKTİYOK J., BAYRAKÇEKEN H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.

12th International Combustion Symposium, 24 May - 26 April 2012

- **Effect of SO₂ Concentration At The Flue Gas Desulphurization With Calcined Phosphate Rock**

BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.

2nd International Conference On Air Pollution An Control, Antalya, Türkiye, 19 September 2011 - 23 September 2004

- **Thermal Behaviour Of Phosphate Rock In Calcination Carbonation Cycles For CO₂ Capture**

BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.

2nd International Conference On Air Pollution An Control, Antalya, Türkiye, 19 - 23 September 2011

Desteklenen Projeler

NAKTİYOK J., ADIGÜZEL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇİMENTO HAMURUNUN YÜKSEK SICAKLIK DAYANIMINA FARKLI KATKI MADDELERİNİN ETKİSİNİN TERMAL ANALİZ CİHAZLARI YARDIMIYLA BELİRLENMESİ, 2018 - 2018

NAKTİYOK J., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BÖLGESEL KÖMÜRLERİN KENDİLİĞİNDEN YANMA (TUTUŞMA) VE KOKLAŞMA ÖZELLİKLERİNİN TERMAL ANALİZ (TG/DTA-DİLATOMETRE) YÖNTEMLERİYLE BELİRLENMESİ, 2011 - 2014

Atrıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):37

h-indeksi (WOS):3