Prof.Dr. Abdulkadir ÖZER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 0442 231 4585
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/kadirozer
Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi,Mühendislik Fak. Kimya Müh. Bölümü 25240 Erzurum

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-0487-3680
Yoksis Araştırmacı ID: 117965

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., Proses Ve Reaktör Tasarımı, Türkiye 1989 - 1996
Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., Proses Ve Reaktör Tasarımı, Türkiye 1999 - 1991
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fak, Kimya Müh. Böl., Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Fosfat Kayası ile Baca Gazı Desülfürizasyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Proses Ve Reaktör Tasarımı, 1996
Yüksek Lisans, Kromitin yükseltgenmesinde kinetiğin ve su buharının etkisinin incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Proses Ve Reaktör Tasarımı, 1991

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2009 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2004 - 2009
Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1996 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, 2006 - 2008
Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, 1998 - 2000

Verdiği Dersler

Kimyasal Reaks. Mühendisliği-II, Lisans, 2020 - 2021
Kimya Müh. Seçmeli Tasarım-II, Lisans, 2020 - 2021
Bitirme Projesi-II, Lisans, 2020 - 2021
Bitirme Projesi-I, Lisans, 2020 - 2021
Kimya Müh. Seçmeli Tasarım-I, Lisans, 2020 - 2021
Kimyasal Reak. Mühendisliği-I, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

ÖZER A., KİMYASAL ÇÖKTÜRME YÖNTEMİYLE Cu4(OH)6SO4 SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU ve TERMAL BOZUNMA KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, D.KANCAN(Öğrenci), 2019
ÖZER A., Kimyasal çöktürme yöntemiyle Zn4(OH)6SO4 sentezi, karakterizasyonu ve termal bozunması ile elde edilen ZnO'in karakterizasyonu ve optiksel özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, R.AKKAŞ(Öğrenci), 2018
ÖZER A., ZnO üzerine farklı oranlarda CuO ve/veya CoO katkılandırılmış nanokompozitlerin morfolojik, yapısal, optiksel ve dielektrik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.KAYAR(Öğrenci), 2018
ÖZER A., Sodyum bor hidrürden hidrojen üretimi için Co3O4 destek malzemesi üzerine D.C. magnetron saçtırma ve poliol yöntemleri ile Pt, Pd, Ru, Ni ve Co katalizörlerin hazırlanması, Doktora, G.BOZKURT(Öğrenci), 2018
ÖZER A., Nikel, bakır ve çinko tuzlarının boraks ile reaksiyonundan elde edilen ürünlerin sentezi ve karakterizasyonu, Doktora, E.KELEŞ(Öğrenci), 2015
ÖZER A., Farklı reaktantlar ile nano boyutta CuO sentezi,karakterizasyonu ve elektrokimyasal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.BOZKURT(Öğrenci), 2013
ÖZER A., Kalsine edilmiş Mardin-Mazıdağı fosfat kayası ile baca gazı desülfürizasyonu ve desülfürizasyona çeşitli tuzların etkisinin incelenmesi, Doktora, J.NAKTİYOK(Öğrenci), 2008
ÖZER A., Mardin-Mazıdağı fosfat kayası ile baca gazı desülfürizasyonunda elde edilen ürünün zenginleştirilmesi ve sülfürik asitte çözünürlüğünün incelenmesi, Doktora, M.SINIRKAYA(Öğrenci), 2008
ÖZER A., Kalsine edilmiş fosfat kayasının kimyasal reaktivitesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, J.SEZEK(Öğrenci), 2001

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Synthesis of zinc sulfate hydroxide trihydrate by chemical precipitation and its transformation to zinc oxide**
Guner E. K., Akkas R., Özer A.
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.209, sa.9, ss.1203-1213, 2022 (SCI-Expanded)
II. **Co/CuO-NiO-Al2O3 catalyst for hydrogen generation from hydrolysis of NaBH4**
Erat N., Bozkurt G., Özer A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.47, sa.58, ss.24255-24267, 2022 (SCI-Expanded)
III. **Synthesis, characterization, and thermal decomposition kinetics of copper hydroxide sulfate (Cu-4(SO4)(OH)(6)) synthesized by chemical precipitation method**
Guner E. K., Kancan D., NAKTİYOK J., ÖZER A.
ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.16, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Preparation of different thin film catalysts by direct current magnetron sputtering for hydrogen generation**
Bozkurt G., Özer A., Bayrakçeken Yurtcan A.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.5, ss.1327-1338, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Development of effective catalysts for hydrogen generation from sodium borohydride: Ru, Pt, Pd nanoparticles supported on Co3O4**
Bozkurt G., Özer A., Yurtcan A.
ENERGY, cilt.180, ss.702-713, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **Hydrogen generation from sodium borohydride with Ni and Co based catalysts supported on Co3O4**
Bozkurt G., Özer A., Yurtcan A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.43, sa.49, ss.22205-22214, 2018 (SCI-Expanded)

VII. **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, sa.1, ss.531-539, 2017 (SCI-Expanded)

VIII. **Investigation of the Thermal Behavior of Polypyrrole/Carbon Nanotube Composites and Utilization as Capacitive Material or Support for Catalysts**
Bayrakçeken H., Naktiyok J., Özer A., Bayrakçeken Yurtcan A.
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.204, sa.8, ss.916-925, 2017 (SCI-Expanded)

IX. **Synthesis and characterization of CuO at nanoscale**
Bozkurt G., Bayrakçeken Yurtcan A., Özer A.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.318, ss.244-250, 2014 (SCI-Expanded)

X. **Calcination kinetics of phosphate rock in CO2 atmosphere**
Eroglu H., GÜLABOĞLU M., ÖZER A.
Asian Journal of Chemistry, cilt.26, 2014 (SCI-Expanded)

XI. **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-Expanded)

XII. **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, sa.4, ss.1138-1142, 2013 (SCI-Expanded)

XIII. **Flue Gas Desulfurization by Calcined Phosphate Rock and Reaction Kinetics**
NAKTİYOK J., BAYRAKÇEKEN H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
ENERGY & FUELS, cilt.27, sa.3, ss.1466-1472, 2013 (SCI-Expanded)

XIV. **Investigation of the changes of P2O5 content of phosphate rock during simultaneous calcination/sulfation**
SINIRKAYA M., ÖZER A., GÜLABOĞLU M.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.211, sa.1, ss.72-76, 2011 (SCI-Expanded)

XV. **Kinetics of dissolution of Mardin-Mazidagi (Turkey) phosphate ore in dilute phosphoric acid solutions**
Sınırkaya M., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
MINERALS & METALLURGICAL PROCESSING, cilt.27, sa.2, ss.110-115, 2010 (SCI-Expanded)

XVI. **Removal of Pb2+ from aqueous solutions by rock phosphate (low-grade)**
Keles E., ÖZER A., Yoruk S.
DESALINATION, cilt.253, ss.124-128, 2010 (SCI-Expanded)

XVII. **The effect of carbon dioxide during the desulfurization of flue gas with Mardin-Mazidagi phosphate rock**
SINIRKAYA M., BAYRAKÇEKEN H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M.
FUEL, cilt.87, ss.3200-3206, 2008 (SCI-Expanded)

XVIII. **Beneficiation of Mardin-Mazidagi (Turkey) calcareous phosphate rock using dilute acetic acid solutions**

ŞENGÜL H., Ozer A., Gulaboglu M. S.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.122, sa.3, ss.135-140, 2006 (SCI-Expanded)

XIX. **Changes in physical structure and chemical composition of phosphate rock during calcination in fluidized and fixed beds**
Oezer A., Guelaboglu M. S., Bayrakceken S., WEİSWEİLER W.
ADVANCED POWDER TECHNOLOGY, cilt.17, sa.5, ss.481-494, 2006 (SCI-Expanded)

XX. **Thermal decomposition of pyrite in the nitrogen atmosphere**
BOYABAT N., ÖZER A., BAYRAKÇEKEN S., GÜLABOĞLU M.
Fuel Processing Technology, cilt.85, ss.179-188, 2004 (SCI-Expanded)

XXI. **The characteristics of phosphate rock for upgrading in a fluidized bed**
Ozer A.
ADVANCED POWDER TECHNOLOGY, cilt.14, sa.1, ss.33-42, 2003 (SCI-Expanded)

XXII. **Flue gas desulfurization with phosphate rock in a fluidized bed**
ÖZER A., Gülabolu M., BAYRAKÇEKEN S., WEİSWEİLER W.
Fuel, cilt.81, sa.1, ss.41-49, 2002 (SCI-Expanded)

XXIII. **Physical structure and chemical and mineralogical composition of the Mazidagi (Turkey) phosphate rock**
Ozer A., Gulaboglu M. Ş., Bayrakceken S.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.39, sa.3, ss.679-683, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Birlikte Çöktürme Yöntemi ile Sentezlenen Zn0.95-xCu0.05CoxO'nun Yapısal, Morfolojik ve Optik Özellikleri**
Kayar S., Erat N., ÖZER A. K.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.1013-1025, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **TERMOGRAVİMETRIK ANALİZ İLE FARKLI KÖMÜRLERİN YANMA PROSESİNİN İNCELENMESİ**
Naktiyok J., Özer A.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.25, sa.4, ss.691-701, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **ÇİNKO HİDROKSİ SÜLFAT (Zn4SO4(OH)6)'IN ÜÇ FARKLI BAZİK ORTAMDA SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE TERMAL BOZUNMASI**
Özer A.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.4, ss.670-680, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. **STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF ACID AND BASE-CATALYZED SILICA XEROGELS**
KELEŞ GÜNER E., ÖZER A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.37, sa.4, ss.1195-1202, 2019 (ESCI)

V. **Synthesis of Copper Oxide (CuO) from Thermal Decomposition of Copper Acetate Monohydrate (Cu(CH3COO)2.H2O)**
Naktiyok J., Özer A.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.1292-1298, 2019 (Hakemli Dergi)

VI. **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 (Hakemli Dergi)

VII. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF COPPER HYDROXYNITRATE BY HYDROTHERMAL METHOD**
KELEŞ GÜNER E., ÖZER A.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section B: Chemical Engineering, sa.1, ss.183-192, 2017 (Hakemli Dergi)

VIII. **SB12 Assisted Synthesis of Nano CuO via Precipitation Method inDifferent Reaction Environments**
Bozkurt G., Bayrakçeken Yurtcan A., Özer A.

Applied Mechanics and Materials, cilt.749, ss.164-168, 2015 (Hakemli Dergi)

IX. **Non-isothermal calcination kinetics of phosphate rock**
BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., OKUR H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2014 (Hakemli Dergi)

X. **FOSFAT KAYASININ İZOTERMAL OLMAYAN BOZUNMA KİNETİĞİNON 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 (Hakemli Dergi)

XI. **Fosfat kayasının izotermal olmayan bozunma kinetiği**
BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., OKUR H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.7, ss.266-271, 2014 (Hakemli Dergi)

XII. **INVESTIGATION OF THE SOLUBILITIES OF SULFATED AND GROUND PHOSPHATE ROCK AFTER SULFATION IN H2SO4 SOLUTION**
SINIRKAYA M., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
Pamukkale Univ J Eng Sci,, cilt.20, sa.7, ss.253-257, 2014 (Hakemli Dergi)

XIII. **Piritin N2 Atmosferinde Isıl Bozunmasına Su Buharının Etkisi**
BOYABAT N., ÖZER A., BAYRAKÇEKEN S., GÜLABOĞLU M. Ş.
Pamukkale ÜniversitesiMühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.15, ss.427-432, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **FARKLI RANKLI KÖMÜRLERİN KENDİLİĞİNDEN ISINMA SICAKLIKLARININ TGA ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ**
NAKTİYOK J., ÖZER A.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET), Kahramanmaraş, Türkiye, 16 Haziran 2022, ss.264-269

II. **ÇİNKO HİDROKSİT SÜLFAT (Zn4(OH)6SO4)'IN ÜÇ FARKLI BAZİK ORTAMDA SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE TERMAL BOZUNMASI**
ÖZER A.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET), Kahramanmaraş, Türkiye, 16 Haziran 2022, ss.593-597

III. **Termal decomposition of copper hydroxide sulfate (Cu4(SO4)(OH)6 prepared by chemical precipitation method**
NAKTİYOK J., ÖZER A.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, 26 - 28 Kasım 2018, ss.163-165

IV. **SYNTHESIS, STRUCTURAL AND OPTICAL PROPERTIES OF Co-DOPED ZnO NANOPARTICLES**
KAYAR S., ÖZER A.
IV. INTERNATIONAL EGE COMPOSITE MATERIALS SYMPOSIUM, 6 - 08 Eylül 2018

V. **Catalyst Preparation by Sputtering Technique for Hydrogen Production from NaBH4**
BOZKURT G., ÖZER A., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A.
13 th NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2017

VI. **Synthesis and Characterization of Nano/Micro Nickel Borates by Precipitation and Hydrothermal**
KELEŞ GÜNER E., ÖZER A.
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017

VII. **Development of Various MetalCatalysts on Co3O4 Support Material for H2 Production from NaBH4**
BOZKURT G., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZER A.
1st International Mediterranean Science and EngineeringCongress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016

VIII. **Synthesis and Characterization of Lahnsteinite Zn4SO4 OH 6 3H2O by precipitation method**
KELEŞ GÜNER E., ÖZER A.
2016 INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL AND ENGINEERING SCIENCES (ICNES2016), 1 - 05 Eylül 2016

IX. **Oxygen reduction and oxygen evolution reaction performances of PtNi CuO catalyst for lithium air batteries**
BOZKURT G., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZER A.
NCC6- 6th Catalysis Conference, 27 - 30 Nisan 2016

X. **Preparation of Ni Catalyst on Co3O4 Support Material for H2 Production**
BOZKURT G., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZER A.
NCC6- 6th Catalysis Conference, 27 - 30 Nisan 2016

XI. **Different Reactant Assisted Synthesis of Nano CuO for H2O2 Electrochemical Sensor**
BOZKURT G., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZER A.
IPCAP2016, 25 - 27 Şubat 2016

XII. **Synthesis of CuO/GO Nanocomposites as Electrode Materials for Supercapacitors**
BOZKURT G., DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A., ÖZER A.
4th Nano Today Conference, 6 - 10 Aralık 2015

XIII. **CuO/Graphene Oxide Nanocomposite for Supercapacitors**
BOZKURT G., DAŞ E., Bayrakceken Yurtcan A., ÖZER A.
International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, 7 - 09 Eylül 2015

XIV. **Effect of different surfactants on the structure of nano CuO**
Bozkurt G., ÖZER A., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A.
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.1

XV. **Effect of different surfactants on the structure of nano CuO**
Bozkurt G., ÖZER A., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A.
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.1

XVI. **Surfactant assisted synthesis and characterization of nickel borate by hydrothermal synthesis**
KELEŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZER A.
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.1

XVII. **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 Temmuz 2013

XVIII. **Synthesis of CuO at nanoscale**
Bozkurt G., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZER A.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference-2013, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.1

XIX. **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 Nisan 2013

XX. **Farklı Reaktantlarla Nano Boyutta CuO Sentezi**
BOZKURT G., BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., ÖZER A.
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012

XXI. **Nano bakır borat partiküllerin sentezi ve karakterizasyonu**
OLGUN E., KELEŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZER A.
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi 10, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012, ss.1

XXII. **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 Eylül 2012

XXIII. **Alternatıve sorbent to CO2 capture**
BAYRAKÇEKEN H., NAKTİYOK J., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
12th International Combustion Symposium, 24 - 26 Mayıs 2012

XXIV. **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 Mayıs - 26 Nisan 2012

XXV. **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 Eylül 2011 - 23 Eylül 2004

XXVI. **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 Eylül 2011

XXVII. **Mardin Mazıdağı fosfat kayası içinde çözünür organik madde tayini**
NAKTİYOK J., ÖZER A., ÇELİK M., GÜLABOĞLU M. Ş.
. Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2011, ss.145-152

XXVIII. **Fosfat Kayasının Termogravimetrik Olarak Kalsinasyon Kinetiği**
BAYRAKÇEKEN H., OKUR H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

XXIX. **Hidrotermal Yöntemle TiO2 Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
KELEŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZER A.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.1

XXX. **Hidrotermal Yöntemle TiO2 Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
KELEŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZER A.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.1

XXXI. **Synthesis and characterization of nano nickel borate**
OLGUN E., KELEŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZER A.
7th Nanoscience and Nanotechnology Conference Nanotr-VII, İstanbul, Türkiye, 27 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.1

XXXII. **Surfactant assisted synthesis and characterization of silica nanoparticles**
KELEŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZER A.
7th Nanoscience and Nanotechnology Conference Nanotr-VII, İstanbul, Türkiye, 27 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.1

XXXIII. **Synthesis and characterization of nano nickel borate**
OLGUN E., KELEŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZER A.
7th Nanoscience and Nanotechnology Conference Nanotr-VII, İstanbul, Türkiye, 27 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.1

XXXIV. **TiO2 Nanopartiküllerin Sol-Jel Yöntemi ile Sentezi ve Karakterizasyonu**
KELEŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., ÖZER A.
1. Ulusal Nanoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2011, ss.1-5

XXXV. **Kimyasal Bileşimi Farklı Üç Fosfat Kayası ile Kurşun (II) İyonunun Adsorpsiyonu**
KELEŞ E., ÖZER A., YÖRÜK S.
ÇEVKOS VI, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2009, ss.82-88

XXXVI. **Mardin-Mazıdağı Fosfat Cevheri ile Seyreltik Fosforik Asit Çözeltilerinde Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi**
SINIRKAYA M., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2008, ss.178

XXXVII. **Mardin Mazıdağı Fosfat Kayası İle Baca Gazı Desülfürizasyonu Esnasında Karbondioksitin Etkisinin İncelenmesi**
BAYRAKÇEKEN H., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
6. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2004

XXXVIII. **Kalsine Edilmiş Fosfat Cevherinin Kimyasal Reaktivitesinin İncelenmesi**
NAKTİYOK J., ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş.
UKMK-5, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002

XXXIX. **Abscheideverhalten von keramischen Oberflachenfiltern bei hohen Temperaturen**
ÖZER A., Hoff D., Kasper G.
37. Internationales Seminar, Karlsruhe, Almanya, 8 - 10 Temmuz 2002, ss.67-72

XL. **Mardin-Mazıdağı Fosfat Kayasının Yapısının Belirlenmesi**
ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş., BAYRAKÇEKEN S., WEİSWEILER W.
Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, ss.1210-1215

XLI. **Fosfat Kayası ile Baca Gazı Desülfürizasyonu**
ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş., BAYRAKÇEKEN S., WEISWEILER W.
Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, ss.1454-1459

XLII. **Mardin-Mazıdağı Fosfat Kayasının Kalsinasyonu**
ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş., BAYRAKÇEKEN S., TEKİN T.
Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, ss.1216-1222

XLIII. **Türk Fosfatları ile Baca Gazı Desülfürizasyonu**
ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş., BAYRAKÇEKEN S., WEISWEILER W.
Yanma ve Hava Kirliliği Kontrolu III. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Eylül 1995, ss.51-58

XLIV. **Kromitin Yükseltgenmesinde Subuharının Etkisi**
ÖZER A., GÜLABOĞLU M. Ş., BAYRAKÇEKEN S., GÜRSES A.
IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 24 Eylül 1993, ss.142

XLV. **INVESTIGATION OF OXIDATION-KINETICS OF CHROMITE**
OZER A., GULABOGLU M., BAYRAKCEKEN S., GURSES A.
Turkish 8th National Symp on Chemistry and Chemical Engineering (CHEMISTRY 92), İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, cilt.518, ss.31-36

Desteklenen Projeler

ÖZER A., ERAT N., BOZKURT G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sodyum borhidrürden hidrojen üretimi için farklı destek malzemeleri kullanarak etkin katalizörlerin geliştirilmesi, 2021 - Devam Ediyor
ÖZER A., BOZKURT G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKRODALGA ISITMA TEKNİĞİ İLE COO VE NİO DESTEK MALZEMELERİ ÜZERİNE PT, PD, RU, Nİ, CO NANOPARÇACIKLARIN OLUŞTURULMASI, 2015 - 2018
ÖZER A., BOZKURT G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAÇTIRMA TEKNİĞİ İLE KATALİZÖR ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2015 - 2017
ÖZER A., BOZKURT G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI REAKTANTLAR İLE NANO BOYUTLU BAKIROKSİT SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE ELEKTROKİMYASAL ÖZELLİKLERİ, 2012 - 2014
ÖZER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANO, XEROJEL VE AEROJEL TİTANYUM DİOKSİTİN FARKLI YÖNTEMLERLE SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU., 2010 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

Bilimsel Danışmanlıklar

ANKA BİYOLOJİK İMPLANT MEDİKAL YAZILIM TURİZM SAVUNMA SAN. VE TİC. LTD ŞTİ, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 81
Atıf (WoS): 414
Atıf (Scopus): 469
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 12

Akademi Dışı Deneyim

Karlsruhe Üniversitesi