Prof. Dr. YÜKSEL ABALI

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: +90 555 705 6501
İş Telefonu: +90 236 201 3154 Dahili: 3154
E-posta: yuksel.abali@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/yuksel.abali

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: FNNszFYAAAAJ
ORCID: 0000-0002-4165-8656
Publons / Web Of Science ResearcherID: JXC-7846-2024
ScopusID: 6603486895
Yoksis Araştırmacı ID: 8723

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1989 - 1993
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1987 - 1989
Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Sosyal Arabuluculuk Eğitimi, HEGEM Vakfı, 2021
Mesleki Eğitim, Kamulaştırma Bilirkişilik Eğitimi, Kimya Mühendisleri Odası Merkez Şube, 2013
İş Sağlığı ve Güvenliği, LPG Sorumlu Müdürlük Eğitimi, Kimya Mühendisleri Odası Ege Bölge Şubesi, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Fosfat kayasının sulu ortamda Cl2 gazı ile çözünme kinetiği ve Cl2-SO2 gaz karışımında çözünmesinin optimizasyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, 1993
Yüksek Lisans, Mağnezitin sulu ortamda SO2 gazı ile çözünme kinetiği, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, 1989

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Kimyasal Teknolojiler, Maden Mühendisliği ve Teknolojisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Üretim Metalurjisi, Kimyasal Kinetik, Kimyasal ve Fiziksel Denge, Kompozitler, Polimerik Adsorbentler, Polimerik Malzemeler
WoS Araştırma Alanları: Madencilik ve Mineral İşleme, Metalurji ve Metalurji Mühendisliği, Malzeme Bilimi

Kaplamalar ve Filmler, Mühendislik, Malzeme Bilimi, Mühendislik Kimyasal, Kimya Multidisipliner, Malzeme Bilimi Kompozitler, Malzeme Bilimi Seramik, Kimya Uygulamalı, Polimer Bilimi, Kimya Fiziksel
Scopus Araştırma Alanları: Yüzeyler, Kaplamalar ve Filmler, Polimerler ve Plastikler, Malzeme Kimyası, Seramik ve Kompozitler, Genel Malzeme Bilimi, Çevre Kimyası, Genel Mühendislik, Yenilenebilir Enerji, Sürdürülebilirlik ve Çevre, Proses Kimyası ve Teknolojisi, Kimya Mühendisliği (çeşitli), Genel Kimya Mühendisliği

Akademik Ünvanlar / Görevler

Prof. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Kimya, 2005 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Kimya, 1999 - 2005
Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Kimya, 1994 - 1999
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 1987 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Manisa Şubesi Başkan Vekili ve Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, HEGEM Vakfı- Yeminli Sosyal Arabuluculuk Merkezi, 2026 - Devam Ediyor
İşbirliği ve Tanıtım Komisyonu Başaknı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MCBÜ Yükseköğrenim Vakfı, 2025 - Devam Ediyor
Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MCBÜ Rektörlüğü, 2019 - Devam Ediyor
Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MCBÜ Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi , 2019 - Devam Ediyor
Editörlük, Chemical and Materials Engineering , Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Horizon Research Publishing (HRPUB), USA, 2013 - Devam Ediyor
Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Üniversite-Sanayi İşbirliği Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi(CBU-USİTEM) , 2011 - Devam Ediyor
Kimya Bilim Kurulu Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Halil Kale Fen Lisesi, 2010 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2008 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Kimya, 2005 - Devam Ediyor
Fen Bilimleri Dergisi(ISSN:1305-1385) Hakem Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005 - Devam Ediyor
Dekan, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2019 - 2022
MCBÜ Yükseköğrenim Vakfı Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MCBÜ Yükseköğrenim Vakfı, 2019 - 2022
Danışma Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Deneysel Fen Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi(DEFAM) , 2012 - 2019
Akademik Değerlendirme ve Kalite Değerlendirme Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MCBÜ Rektörlüğü, 2014 - 2016
Fakülte Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2009 - 2015
Eğitim Fakültesi Dergisi(ISSN:1309-8918) Kurucusu ve Hakem Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2011 - 2012
Bologna Eşgüdüm Komisyon Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MCBÜ Rektörlüğü, 2010 - 2012
Dekan, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2009 - 2012
Merkezi Araştırma Laboratuvarı(MERAL) Koordinatörlüğü, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Kimya, 2009 - 2011
Bölüm Başkan Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2005 - 2009
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1997 - 2005

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

BOR BİLEŞİKLERİ VE UYGULAMALARI (S), Yüksek Lisans, 2026 - 2027

KİMYA TEKNOLOJİSİNDE SEÇME KONULAR (S), Yüksek Lisans, 2025 - 2026

ADSORPSİYON VE UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2025 - 2026

Lisans

ENDÜSTRİYEL KİMYA LAB., Lisans, 2026 - 2027

ENDÜSTRİYEL KİMYA, Lisans, 2026 - 2027

BOR BİLEŞİKLERİ KİMYASI (S), Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI (S), Lisans, 2025 - 2026

Yönetilen Tezler

ABALI Y., NANOPARTİKÜL İÇERİKLİ ANTİKOROZİF KAPLAMALARIN ENDÜSTRİYEL ÜRETİMİ, Doktora, E.ÇİÇEK(Öğrenci), 2024

ABALI Y., Bor Nitrür Katkılı Dental Seramiklerin Üretimi ve Karakterizasyonu, Doktora, H.KÜBRA(Öğrenci), 2024

ABALI Y., Elektrolitik çinko/nikel kaplama parametrelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.YILDIRIM(Öğrenci), 2024

ABALI Y., Meşe odunu külü çözeltisi ile çekirdeksiz sultaniye üzümünün kurutulması, Yüksek Lisans, Ü.TAŞAN(Öğrenci), 2024

ABALI Y., Seramik karo üretiminde kullanılan dijital baskı mürekkeplerin farklı sıcaklıklardaki davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, D.ŞAHANKAYA(Öğrenci), 2022

ABALI Y., ENDÜSTRİYEL ATIK SULARDAN MODİFİYE ZEOLİT İLE BAZI AĞIR METALLERİN GİDERİLMESİ, Yüksek Lisans, S.SARIOĞLU(Öğrenci), 2021

ABALI Y., Antibakteriyel bor bileşiklerinin sentezi ve karakterizasyonu, Doktora, O.AGUŞ(Öğrenci), 2019

ABALI Y., Polipropilen-polietilen karışımlarının mekanik özelliklerine çeşitli dozdaki Co-60 kaynaklı radyasyon etkileri, Yüksek Lisans, M.ŞİRİN(Öğrenci), 2019

ABALI Y., Bazı bitkisel yağ asitlerinin esterleşme reaksiyonlarının optimizasyonu, Yüksek Lisans, B.ÇAĞLAYAN(Öğrenci), 2018

ABALI Y., Çörek otu (nigella sativa l.) yağından yapışkan ve renk verici maddelerin uzaklaştırılmasının optimizasyonu, Yüksek Lisans, G.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2018

ABALI Y., Seramik bünyeler için antibakteriyel sır üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.KILIÇ(Öğrenci), 2016

ABALI Y., Simitsonit (znco3)' ten çinko nitrat üretiminin optimizasyonu, Yüksek Lisans, M.ÜNAL(Öğrenci), 2014

ABALI Y., Simitsonit cevherinden çinko fosfat üretiminin optimizasyonu, Yüksek Lisans, S.ÖZGÜNDE(Öğrenci), 2014

ABALI Y., Zeolitin modifiye edilmesi ve yüzey özelliklerinin incelenmesi, Doktora, M.ÇANLI(Öğrenci), 2013

ABALI Y., Potasyum tetrafloroborat (KBF4) bileşiğinin zımpara üretiminde katkı maddesi olarak kullanılması ve ürün performansına olan etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.CENGİZ(Öğrenci), 2013

ABALI Y., Sularda nikel adsorpsiyonu, Yüksek Lisans, E.ARAS(Öğrenci), 2010

ABALI Y., Simitsonit cevherinin borik asit içinde çözünme kinetiği, Yüksek Lisans, R.GÜMÜŞ(Öğrenci), 2010

ABALI Y., Deri sanayi atık sularından krom (VI) iyonunun adsorpsiyonu, Yüksek Lisans, T.BANU(Öğrenci), 2009

ABALI Y., Doğal kil mineralleri kullanarak atık sulardan kurşun (II) iyonunun adsorbsiyonu, Yüksek Lisans, R.DÖNMEZ(Öğrenci), 2006

ABALI Y., Bor cevherinin oksalik asit çözeltilerindeki çözünme kinetiği, Yüksek Lisans, E.MISTINCIK(Öğrenci), 2005

ABALI Y., Metallerin borlanmasında kullanılan bazı bor bileşiklerinin üretimi, Yüksek Lisans, G.EDGÜNLÜ(Öğrenci), 2005

ABALI Y., Tinkalin fosforik asit çözeltilerinde çözünme kinetiği, Yüksek Lisans, A.ERKAL(Öğrenci), 2004

ABALI Y., Kolemanit cevherinin asetik asit çözeltilerinde çözünmesinin optimizasyonu, Yüksek Lisans, A.ARGA(Öğrenci), 2002

ABALI Y., Fosfat kayasının asetik asit çözeltilerindeki çözünme kinetiği, Yüksek Lisans, J.KAYMAK(Öğrenci), 2000

ABALI Y., Rodokrositin asetik asitteki çözünme kinetiği, Yüksek Lisans, S.KELEŞOĞLU(Öğrenci), 1999

ABALI Y., Kalkopiritin nitrik asit çözeltilerindeki çözünürlüğü, Yüksek Lisans, Ü.SÜNER(Öğrenci), 1999

ABALI Y., Fosfat kayasının nitrik asit çözeltilerindeki çözünme kinetiği, Yüksek Lisans, H.EKMEKÇİOĞLU(Öğrenci), 1997

ABALI Y., Kemikten fosforik asit üretimi, Yüksek Lisans, A.MERT(Öğrenci), 1996

Makaleler

I. **Eco-Friendly Chromium Removal from Tannery Wastewater Using Oak Acorn Waste**
Zeybek S., Canli M., Oztekin B., ABALI Y.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.38, sa.4, ss.1938-1945, 2025 (ESCI, Scopus, TRDizin)

II. **Effect of gamma irradiation on the thermal and mechanical behaviour of polypropylene and polyethylene blends**
Sirin M., ZEYBEK M. S., ŞİRİN K., ABALI Y.
Radiation Physics and Chemistry, cilt.194, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Characterization and Antibacterial Properties of Metal Borates Vectorized As Ceramic Glaze Additives**
AGUŞ O., ARSLAN O., ABALI Y.
Researh Square, ss.1-29, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. **Metal borate nanostructures for industrial antibacterial ceramic fabrication**
Aguş O., Arslan O., ABALI Y.
Inorganic and Nano-Metal Chemistry, cilt.51, sa.6, ss.839-855, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **DENİZEL EKOSİSTEM ÜZERİNE OLUMSUZ ETKİSİ OLAN BİTKİSEL ATIK YAĞLARIN BİYODİZEL OLARAK GERİ KAZANIMI**
CİNGÖZ E. E., ABALI Y., ÇAĞLAYAN B.
M C B Ü Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.31, ss.1-12, 2021 (Hakemli Dergi)

VI. **Lateritik Cevherlerden Sülfürik Asitle Nikelin Atmosfer Liçi İle Çözündürülmesinin Optimizasyonu**
ABALI Y., YEMİŞ F., Demirel N., ARSLAN O., Yılmaz O.
Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.30, ss.1-14, 2020 (Hakemli Dergi)

VII. **Effects of the Cool Beginnings: Modulation of SiO2 Nanoparticles**
BOYLU B., ARSLAN O., ABALI Y.
Istanbul Sabahattin Zaim University Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.2, sa.3, ss.26-31, 2020 (Hakemli Dergi)

VIII. **Facile and controlled production of silver borate nanoparticles**
Aguş O., ABALI Y., Arslan O., SAN KESKİN N. O.
SN Applied Sciences, cilt.1, sa.7, 2019 (Scopus)

IX. **Moleküler Kontrol ve Yüzey Modifikasyonu ile İnorganik-Organik Hibrit, Fonksiyonel Nanomalzemeler**
ARSLAN O., ABALI Y.
Soma Meslek Yüksekokulu Teknik Bilimler Dergisi, cilt.2, sa.26, ss.18-26, 2018 (Hakemli Dergi)

X. **Controlled modulation of 1D ZnO nano/micro structures: Evaluation of the various effects on the photocatalytic activity**
Arslan O., ABALI Y.
Journal of Physics and Chemistry of Solids, cilt.108, ss.88-97, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Dissolution kinetics of smithsonite in boric acid solutions**
ABALI Y., Bayca S. U., GÜMÜŞ R.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, cilt.53, sa.1, ss.161-172, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **A novel Turkish natural zeolite (clinoptilolite) treated with hydrogen peroxide for Ni2+ ions removal from aqueous solutions**
Çanli M., ABALI Y.
Desalination and Water Treatment, cilt.57, sa.15, ss.6925-6935, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Optimization of pure borax pentahydrate extraction from calcined tincal**
ABALI Y., Bayca S. U., Edgunlu G.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, cilt.51, sa.2, ss.375-385, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Dissolution of colemanite process waste in oxalic acid solutions**
Bayca S. U., Kocan F., ABALI Y.
Environmental Progress and Sustainable Energy, cilt.33, sa.4, ss.1111-1116, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **Investigation of leaching kinetics of ulexite waste in oxalic acid solutions**
Bayca S., Kocan F., ABALI Y.
Chemical and Biochemical Engineering Quarterly, cilt.28, sa.3, ss.273-280, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **Deri sanayi atık sularından krom (VI) iyonunun adsorpsiyonu**
ABALI Y., ÖZTEKİN B., ÇANLI M., ŞİRİN K.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.11-24, 2014 (TRDizin)

XVII. **Removal of methylene blue by natural and ca and k-exchanged zeolite treated with hydrogen peroxide**
Canli M., ABALI Y., Bayca S. U.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, cilt.49, sa.2, ss.481-496, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **Natural zeolite activated with hydrogen peroxide for removal of methylene blue**
Canli M., ABALI Y., Bayca S. U.
Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, cilt.30, sa.SPEC .ISS.1, ss.765-769, 2012 (Scopus)

XIX. **Kimyager Adaylarının Teknoloji Tutumlarının Kimya Tutumlarına Etkisinin Araştırılması**
KIYICI G., KAHRAMAN N., ABALI Y.
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, cilt.2, sa.1, 2012 (Hakemli Dergi)

XX. **Leaching kinetics of ulexite in oxalic acid**
ABALI Y., Bayca S. U., Mistincik E.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, cilt.47, ss.139-148, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXI. **Optimization of dolomite ore leaching in hydrochloric acid solutions Optymalizacja ługowania rudy dolomitowej w roztworach kwasu solnego**
ABALI Y., Bayca S. U., Arisoy K., Vaizogullar A. I.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, cilt.46, ss.253-262, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXII. **OPTIMIZATION OF DOLOMITE ORE LEACHING IN HYDROCHLORIC ACID SOLUTIONS**
ABALI Y., Bayca S. U., Arisoy K., Vaizogullar A. I.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.46, ss.253-262, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIII. **Neural extension of experimental data to investigate using phosphogypsume in light brick production**
YURDUSEV M. A., KUMANLIOĞLU A. A., ABALI Y., ZEYBEK M. S.
Construction and Building Materials, cilt.23, sa.5, ss.1871-1877, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIV. **Some heavy metal determination by ICP-OES in human scalp hair (In three different regions of Manisa) İnsan saçında bulunan (Manisa İlinin üç farklı yerleşim bölgesinde) Bazı ağir metallerin ICP-OES yöntemi ile tayini**
Çelik A., ABALI Y., Edgünlü G., Uzunoğlu S., TİRTOM V. N.
Ekoloji, cilt.19, sa.73, ss.71-75, 2009 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXV. **Dissolution kinetics of calcinated magnesite in acetic acid solutions**
ABALI Y.
Energy Education Science and Technology, cilt.1, sa.2, ss.67-74, 2008 (Hakemli Dergi)

XXVI. **The dissolution kinetics of tincal in phosphoric acid solutions**
ABALI Y., Bayca S. U., Guler A. E.
International Journal of Chemical Reactor Engineering, cilt.5, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVII. **Using phosphogypsume and boron concentrator wastes in light brick production**
ABALI Y., YURDUSEV M. A., ZEYBEK M. S., KUMANLIOĞLU A. A.
Construction and Building Materials, cilt.21, sa.1, ss.52-56, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVIII. **Kinetics of oxalic acid leaching of tincal**
ABALI Y., Bayca S., Mistincik E.
Chemical Engineering Journal, cilt.123, sa.1-2, ss.25-30, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIX. **Determination of the optimum conditions for dissolution of magnesite with H2SO4 solutions**
ABALI Y., Çopur M., Yavuz M.
Indian Journal of Chemical Technology, cilt.13, sa.4, ss.391-397, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

XXX. **Cr(VI) adsorption by waste acorn of Quercus ithaburensis in fixed beds: Prediction of breakthrough curves**
Malkoc E., NUHOĞLU Y., ABALI Y.
Chemical Engineering Journal, cilt.119, sa.1, ss.61-68, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXI. **Evaluation of blends tincal waste, volcanic tuff, bentonite and fly ash for use as a cement admixture**
ABALI Y., Bayca S., TARGAN Ş.
Journal of Hazardous Materials, cilt.131, sa.1-3, ss.126-130, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXII. **The sorption behavior of a nickel-insolubilized humic acid system in a column arrangement**
Gezici O., Kara H., Ersöz M., ABALI Y.
Journal of Colloid and Interface Science, cilt.292, sa.2, ss.381-391, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIII. **The evaluation of phosphogypsum in tile industries**
ABALI Y., KAYMAK J., ARISOY K., ÇELİK A.
Energy Education Science and Technology, cilt.12, sa.1, ss.19-26, 2003 (Hakemli Dergi)

XXXIV. **Recovery of phosphate from calcinated bone by dissolution in hydrochloric acid solutions**
Demirbaş A., ABALI Y., Mert E.
Resources, Conservation and Recycling, cilt.26, sa.3-4, ss.251-258, 1999 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXV. **Dissolution kinetics of magnesite mineral in water saturated by chlorine gas**
Özbek H., ABALI Y., SEVEN S., Ceyhun I., KARAGÖLGE Z.
Hydrometallurgy, cilt.51, sa.2, ss.173-185, 1999 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVI. **Analyses of boronic ores and sludges and solubilities of boron minerals in CO2-saturated water**
Erdogan Y., Aksu M., Demirbaş A., ABALI Y.
Resources, Conservation and Recycling, cilt.24, sa.3-4, ss.275-283, 1998 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVII. **Alüminyum ekmek tavalarındaki artıkların kimyasal yolla temizlenmesi**
ARISOY K., ABALI Y., SÜNER Ü.
Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dergisi, Fen Bilimleri Serisi (Kimya),, cilt.3, ss.123-126, 1998 (Hakemli Dergi)

XXXVIII. **Dissolution kinetics of phosphate rock with Cl2 gas in water**
ABALI Y., SEVEN S., Yartaşi A.
Hydrometallurgy, cilt.46, sa.1-2, ss.13-25, 1997 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIX. **The optimisation of the dissolution of phosphate rock with Cl2-SO2 gas mixtures in aqueous medium**
ABALI Y., SEVEN S., Yapici S.
Hydrometallurgy, cilt.46, sa.1-2, ss.27-35, 1997 (SCI-Expanded, Scopus)

XL. **Dissolution of Braunite in sulfuric acid solutions**
Yartasi A., Kocakerim M., Ozmetin C., Abali Y.
MINERALS ENGINEERING, cilt.9, sa.12, ss.1269-1272, 1996 (SCI-Expanded, Scopus)

XLI. **Dissolution kinetics of magnesite mineral in water saturated by sulfur dioxide Magnezit mineralinin sulu ortamda SO2 gazi ile cozunme kinetigi**
ABALI Y., Colak S., Ekmekyapar A.
Doga, Turkish Journal of Engineering & Environmental Sciences, cilt.16, sa.4, ss.319-324, 1992 (Scopus)

Kitaplar

I. **SOL-JEL Reaksiyonu İle elde edilen TiO2'in akıllı Ambalajlarda Oksijen Sensörü Olarak Kullanılması**
Körpınar B., Arslan O., Erdemir K. Y., Barut B., Abalı Y. (Editör)
SİDAS MEDYA LTD. ŞTİ., Manisa, 2024

II. **Multifonksiyonel Akıllı Nanokompozit Kaplamalar: Eu Katkılı Hibrit Poliüretanların Yapı Malzemelerinde Görünür Bölge Emisyonu Sağlayan Yüzey Kaplaması Uygulamaları**

ASAN G., ÜNGÖR M. E., ABALI Y., ARSLAN O.
Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimlerinde Ar-Ge ve İnovasyon Çalışmaları, ÇETİN AHMET, Editör, Sidas Medya Ltd. Şti., İzmir, ss.125-132, 2024

III. **Sultani Çekirdeksiz Üzüm Çeşidinin Kurutulmasında Meşe (Quercus L.) Külünün Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi**
TAŞAN Ü., ABALI Y., ÇOBAN H.
Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimlerinde AR-GE İnovasyon Çalışmaları, ÇETİN AHMET, Editör, Sidas Medya Ltd. Şti., İzmir, ss.142-149, 2024

IV. **Endüstriyel Atık Sulardan Modifiye Zeolit ile Bazı Ağır Metallerin Giderilmesi**
UYAR S., ABALI Y., ARSLAN O.
Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimleri'nde AR-GE ve İnovasyon Çalışmaları, ÇETİN Ahmet, AY Kadir, ÜÇER Oktay, TÜRK Ahmet, DEMİR Ali, ÇULHA Osman, MIZRAK ÖZFIRAT Pınar, DENİZ CAN İrem, YEŞİLDAĞ Eser, BAŞARAN Anıl, BAŞARI Ender, YALKIN H. Erdem, YAĞCI Tuğçe, Editör, Sidas Medya Ltd. Şti., İzmir, ss.340-350, 2024

V. **Polietilen Tereftalat (PET) Polimerinin Termal Özelliklerinin Programlanlanması İçin İnorganik Katkıların Değerlendirilmesi**
TAYFUR K., AL E., ÜNGÖR M. E., ABALI Y., ARSLAN O.
Mühendislik,Fen ve Sağlık Bilimlerinde Ar-Ge ve İnovasyon Çalışmaları, ÇETİN AHMET, Editör, Sidas Medya Ltd. Şti., İzmir, ss.172-179, 2024

VI. **Multifonksiyonel Akıllı Nanofiber Malzemeler: Elektrospin ile Elde Edilen Silisyum QD Modifiye Selüloz Asetat Nanofiberlerin Kolorimetrik Sensör Olarak Kullanılması**
Üngör M. E., ASAN G., ABALI Y., ARSLAN O.
Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimleri'nde AR-GE ve İnovasyon Çalışmaları, ÇETİN Ahmet, AY Kadir, ÜÇER Oktay, TÜRK Ahmet, DEMİR Ali, ÇULHA Osman, MIZRAK ÖZFIRAT Pınar, DENİZ CAN İrem, YEŞİLDAĞ Eser, BAŞARAN Anıl, BAŞARI Ender, YALKIN H. Erdem, YAĞCI Tuğçe, Editör, Sidas Medya Ltd. Şti., İzmir, ss.197-205, 2024

VII. **Kuraklığın Gediz Havzası Tarımı Üzerine Etkisi**
CİNGÖZ E. E., ABALI Y.
MANİSA AKADEMİK ARAŞTIRMALAR IŞIĞINDA(Fen Bilimleri % Coğrafya & İktisat), Abalı, Yüksel ; Minareci, Orkide; Çam Kaynar, Sermin ve İncedere, Leman, Editör, Berikan, ss.74-83, 2022

VIII. **KURAKLIĞIN GEDİZ HAVZASI TARIMI ÜZERİNE ETKİSİ**
CİNGÖZ E. E., ABALI Y.
MANİSA AKADEMİK ARAŞTIRMALAR IŞIĞINDA (Fen Bilimleri & Coğrafya & İktisat) Cilt-4 , Prof. Dr. Yüksel ABALI, Doç. Dr. Orkide MİNARECİ, Doç. Dr. Sermin ÇAM KAYNAR, Dr. Öğr. Üyesi Leman İNCEDERE, Editör, Berikan Yayınevi, Ankara, ss.74-83, 2022

IX. **KIZARTMALIK ATIK YAĞLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE ÇALIŞMALAR**
TOKUŞOĞLU Ö., ABALI Y.
Kızartmalık Yağlar Bilimi ve Teknolojisi, Dora, Bursa, ss.139-170, 2017

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Bor Nitrür Katkılı Zirkonya Seramiklerin Geleneksel Sinterleme Davranışı ve Yapısal Özellikleri**
Karagöz H. K., SÜTÇÜ M., ABALI Y.
6th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences (ICEANS 2025), Konya, Türkiye, 23 Haziran 2025, ss.196-204, (Tam Metin Bildiri)

II. **Elektrolitik Çinko/Nikel Kaplama Parametrelerinin İncelenmesi**
YILDIRIM F., ABALI Y.
VI. Üniversite Sanayii İşbirliği AR-Ge ve İnovasyon Kongresi, Manisa, Türkiye, 17 Aralık 2024, (Özet Bildiri)

III. **Meşe Odunu Külü Çözeltisi ile Çekirdeksiz Sultaniye Üzümünün Kurutulması**
Abalı Y., Çoban H., Taşan Ü.
V. ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ, AR-GE VE İNOVASYON KONGRESİ, Manisa, Türkiye, 13 Aralık 2023, ss.107, (Özet Bildiri)

IV. **Gediz Nehri Kirliliği ve Çözüm Önerileri**
MİNARECİ O., ABALI Y.
Uluslararası Geçmişten Günümüze Manisa Sempozyumu - II, Manisa, Türkiye, 22 Eylül 2022, (Özet Bildiri)

V. **Kuraklığın Gediz Havzası Tarımı Üzerine Etkisi**
CİNGÖZ E. E., ABALI Y.
Uluslararası Geçmişten Günümüze Manisa Sempozyumu II, Manisa, Türkiye, 21 Eylül 2022, (Özet Bildiri)

VI. **GEDİZ HAVZASI KURAKLIĞI ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
CİNGÖZ E. E., ABALI Y.
Uluslararası Gediz ve Ege Nehir Havzaları Sempozyumu (GEDİZSEM2022), İzmir, Türkiye, 28 Kasım 2022, (Özet Bildiri)

VII. **Atık Yağlardan Yenilenebilir bir Biyoyakıt olan Biyodizelin Üretim Potansiyeli**
ABALI Y.
Sürdürülebilir ve Yaşanabilir bir Dünya için Biyoekonomi Çalıştayı, 30 Kasım 2021, (Özet Bildiri)

VIII. **Bitkisel ve Hayvansal Yağlardan Biyodizel Üretiminin Optimizasyonu ve Fosil Yakıtlı Motorlardaki Performans ve Emisyon Verilerinin Araştırılması**
ÜSTÜN S., ÇUĞ Ö. F., YUNUSLU Z., ABALI Y.
International Symposium on Automotive Science and Technology (ISASTECH 2021), Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021, cilt.2, ss.715-726, (Tam Metin Bildiri)

IX. **Bitkisel ve Hayvansal Yaglardan Biyodizel Üretiminin Optimizasyonu ve Fosil Yakıtlı Motorlardaki Performans ve Emisyon Verilerinin Araştırılması**
ÜSTÜN S., ÇUĞ Ö. F., YUNUSLU Z., ABALI Y.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AUTOMOTIVE SCIENCE AND TECHNOLOGY, Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021, ss.687-698, (Tam Metin Bildiri)

X. **UZUN VE KISA ZİNCİRLİ LİGANTLARIN MODİFİYE SOL-JEL METODU İLE ÜRETİLEN ZnO KUANTUM PARTİKÜLLERİNİN FOTOKATALİZİNE ETKİSİ**
ÇELİK M. E., AL E., SAMAN F., ARSLAN O., ABALI Y.
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 03 Eylül 2021, (Tam Metin Bildiri)

XI. **BOYUT KONTROLLÜ ZnO KUANTUM PARTİKÜLLERİNİN ZEYTİNYAĞININ IŞIKTAN KORUNMASI AMACI İLE HİBRİT KAPLAMALARDA KULLANILMASI**
AL E., SAMAN F., ARSLAN O., ABALI Y.
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 05 Eylül 2021, (Tam Metin Bildiri)

XII. **KONTROLLÜ MONODİSPERSE SiO2 NANOPARTİKÜL ÜRETİMİ VE SiO2 KATKILI NANOKOMPOZİT KAPLAMA KARAKTERİZASYONU**
BOYLU B., SAMAN F., AL E., ARSLAN O., ABALI Y.
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 04 Eylül 2021, (Tam Metin Bildiri)

XIII. **INVESTIGATION of the EFFECTS of DIFFERENT DIPPING SOLUTIONS on the GRAPE DRYING PROCESS**
ABALI Y., ÇUĞ Ö. F., BALCI H.
III. Ulusal Üniversite - Sanayi İşbirliği, Ar-Ge ve İnovasyon Kongresi, Manisa, Türkiye, 29 Aralık 2020, (Özet Bildiri)

XIV. **Chemical Modification of Starch for Food Nanomaterial Applications**
Filiz S., ARSLAN O., ABALI Y.
International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2020, ss.219-222, (Özet Bildiri)

XV. **Engineered Fabrication of the SiO2 Nanoparticles by Tailored Stoeber Process**
BOYLU B., ARSLAN O., ABALI Y.
International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2020, (Özet Bildiri)

XVI. **Bitkisel Atık Yağların Denizel Ekosistem Üzerine Etkisi**
ÇAĞLAYAN B., CİNGÖZ E. E., ABALI Y.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018, (Özet Bildiri)

XVII. **Comparison of Antibacterial Silver Borate and Coperborate Compounds For Ceramic Glaze Applications**

AGUŞ O., ABALI Y., ARSLAN O., SAN KESKİN N. O.
8th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, Viyana, Avusturya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.77, (Özet Bildiri)

XVIII. **Degumming of Nigella Sativa Oil by Phosphoric Acid**
ABALI Y., ŞİMŞEK G., TOKUŞOĞLU Ö., çağlayan b.
19th International Conference on Food Processing Technology, October 23-25, 2017, Paris, France, 23 - 25 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

XIX. **Inorganic Organic Hybrid Functional Nanomaterials By Molecular Level Control and Surface Modification**
ARSLAN O., ABALI Y.
1. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION, RD AND INNOVATION CONGRESS, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2017, ss.70, (Özet Bildiri)

XX. **1 Dimensional (1D) Nanomaterial Production By Electrospinning Method For The Smart Textile Applications**
ARSLAN O., ABALI Y.
1. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION, RD AND INNOVATION CONGRESS, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2017, ss.72, (Özet Bildiri)

XXI. **Facile and control production of antibacterial silver borate compounds for ceramic glaze application**
aguş o., ABALI Y., ARSLAN O., SAN KESKİN N. O.
1. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION, RD AND INNOVATION CONGRESS, 18 - 19 Aralık 2017, (Özet Bildiri)

XXII. **Nanotechnology in Industry 1D ZnO Nanorods from Chemistry to materials**
Arslan O., Mathur S., ABALI Y.
Uluslarası Stratejik Araştırmalar Kongresi, 3 - 06 Kasım 2016

XXIII. **Ülkemizin Stratejik Madenler Açısından Dünü Bugünü ve Geleceği**
ZEYBEK M. S., ABALI Y., ASLAN A.
Uluslararası Stratejik Araştırmalar Kongresi, 3 - 06 Kasım 2016

XXIV. **Fabrication of nanorods by nanoparticle building blocks**
ARSLAN O., ABALI Y., SA M.
1 st International Conference on Green Chemistry and Sustaniable Technologies, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, (Özet Bildiri)

XXV. **Morphological Evolution of the 1D ZnO Nanostructures Anionic Effects**
ABALI Y., ARSLAN O., SA M.
11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), 22 - 25 Haziran 2015, (Özet Bildiri)

XXVI. **The Optimization of Zinc Phosphate Production From Smithsonite Ore**
ÖZGÜNDE S., ABALI Y., ÇANLI M., YEMİŞ F.
2nd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, 25 - 28 Ekim 2013, (Özet Bildiri)

XXVII. **Optimization of The Production of Zinc Nitrate from Smithsonite Ore**
ÜNAL M., ABALI Y., YEMİŞ F., ÇANLI M.
2nd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, 25 - 28 Ekim 2013, (Özet Bildiri)

XXVIII. **Çinko borat katkılı alçak yoğunluklu polietilenin mekanik özelliklerinin incelenmesi**
Demir B. H., Açıkgöz M., ŞİRİN K., ÇANLI M., ABALI Y.
7. Uluslararası Ambalaj Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2013

XXIX. **Eğitim Fakültesi ile Fen Edebiyat Fakültesi Bünyesindeki Temel Fen Bilimleri Derslerinin Kurumsal Kimliği ve Öğreticilerinin Bireysel Tanımaları**
VAROL İ., UZUN S., ABALI Y.
I. Uluslararası Katılımlı Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Sempozyumu, Uşak, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2012, ss.54, (Özet Bildiri)

XXX. **Kimyager Adaylarının Teknoloji Tutumları Celal Bayar Üniversitesi Örneği**
KIYICI G., ABALI Y.
II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2011, (Özet Bildiri)

XXXI. **Ege Bölgesinde Yer Alan Bazı Termik Santrallerde Kullanılan Kömür, Uçucu Kül ve Curuflarında Arsenik Tayini**
ÇELİK A., ŞAHİN B., GÜLER S., Demir G. K., TİRTOM V. N., ABALI Y.
5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 Haziran 2010, (Özet Bildiri)

XXXII. **Extending experimental data to investigate phosphogypsume use in light brick by Artificial Neural Networks**
YURDUSEV M. A., KUMANLIOĞLU A. A., ABALI Y., ZEYBEK M. S., Canpolat F.
International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies, Coventry, İngiltere, 11 - 13 Haziran 2007, ss.589-592, (Tam Metin Bildiri)

XXXIII. **Soya Yağının Çeşitli Ağartma Toprakları ile Ağartılmasının Optimum Şartlarının Belirlenmesi**
ABALI Y., ARISOY K., YAVAŞ Y., DURUCASU İ.
VI.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi,Ege Üniversitesi, Kimya Bölümü, İzmir, İzmir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2004

XXXIV. **Katkılı Çimento Üretimi**
ABALI Y., TARGAN Ş., ASLAN A.
V. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002, (Tam Metin Bildiri)

Ansiklopedide Bölümler

I. **Genel Kimya Laboratuvar Kitapçığı**
Aycan Ş., ÇELİK A., ABALI Y., TARGAN Ş.
CBÜ, ss., 2003

Desteklenen Projeler

ÇANKAYA A., BİZBİRLİK A., ÇAM KAYNAR S., GÜRBIYIK C., MİNARECİ O., KAHRAMAN T., GÖNÜLLÜ ATAKAN A., İNCEDERE L., ŞEN PAKYÜREK G., ATLI S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Geçmişten Günümüze Manisa Sempozyumu Iı, 2022 - 2023

GÖNÜLLÜ ATAKAN A., BİZBİRLİK A., ÇAM KAYNAR S., GÜRBIYIK C., MİNARECİ O., KAHRAMAN T., İNCEDERE L., ŞEN PAKYÜREK G., ATLI S., ŞAHİNER B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Geçmişten Günümüze Manisa Sempozyumu II, 2022 - 2023

KÖRPINAR B., Barut B., ARSLAN O., Erdemir K. Y., ABALI Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda Bozunma Ürünlerinin Tespitinde Kullanılacak Olan Nanoteknolojik Sensör Eldesi, 2022 - 2023

ABALI Y., ERDEMİR K. Y., BARUT B., ARSLAN O., KÖRPINAR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda Bozunma Ürünlerinin Tespitinde Kullanılacak Olan Nanoteknolojik Sensörlerin Eldesi, 2022 - 2024

ABALI Y., ARSLAN O., ÇİÇEK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Nanopartiül İçerikli Antikorozif Kaplamaların Endüstriyel Üretimi, 2021 - 2023

ABALI Y., ÇİÇEK E., ARSLAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanopartikül İçerikli Antikorozif Kaplamaların Endüstriyel Üretimi, 2021 - 2023

ABALI Y., ARSLAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seramik Karo Üretiminde Kullanılan Digital Baskı Mürekkeplerin Pişirme Sıcaklığına Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2021

ABALI Y., ÇUĞ Ö. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bandırma Çözeltilerinin Üzüm Kurutma İşlemine Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

ÜSTÜN S., ABALI Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel ve Hayvansal Yağlardan Biyodizel Üretiminin Optimizasyonu ve Fosil Yakıtlı Motorlardaki Performans ve Emisyon Verilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

ABALI Y., SARIOĞLU S., ARSLAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaplama Sanayii Atık Sularından Modifiye Zeolit İle Nikel, Krom ve Bakır Giderilmesi, 2019 - 2020

ABALI Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibakteriyel Etki Gösteren Bor Bazlı Partiküller, 2019 - 2020

ABALI Y., AKYOL M., YEŞİL SARSMAZ H., AKYOL Y., YEŞİL A., TÜBİTAK Projesi, Şehzadeler Şehri Manisa'Da Geçmişten Günümüze Bilim, 2018 - 2019

TİRTOM V. N., DİNÇALP H., ABALI Y., DOST K., HİÇSÖNMEZ Ü., DEMİRHAN F., AYDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik Fakültesi ve Kimya Bölümünün Kimya Eğitiminde Temel Kavramların Öğretilmesi İçin Laboratuvar Kurulumu ve Deney Setlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2019
ABALI Y., TÜBİTAK Projesi, Sındırgı Bilim, Kültür Ve Sanat Şenliği, 2018 - 2018
ABALI Y., KOÇ C., ARSLAN O., ASLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimerik Yapıların Kompozit Formlarının Hazırlanması ve Uygulamaları, 2017 - 2019
ABALI Y., AGUŞ O., ARSLAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibakteriyel Bor Bileşiklerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu, 2015 - 2018
ABALI Y., KILIÇ M., ZEYBEK M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seramik Bünyeler İçin Antibakteriyel Sır Üretimi Ve Karakterizasyonu, 2015 - 2016
YEMİŞ F., Ünal M., Özgünde S., ÇANLI M., ABALI Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Simitsonit ZnCO3 ten Bazı Çinko Bileşiklerinin Üretimi, 2013 - 2014
ABALI Y., ÜNAL M., ÇANLI M., YEMİŞ F., ÖZGÜNDE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Simitsonit(ZnCO3)'Ten Bazı Çinko Bileşiklerinin Üretimi, 2013 - 2014
ABALI Y., GÜMÜŞ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİMİTSONİTİN BORİK ASİT ÇÖZELTİLERİNDEKİ ÇÖZÜNME KİNETİĞİ, 2013 - 2014
ABALI Y., DOST K., ARISOY K., ÇELİK A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 4. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, 2013 - 2011
ABALI Y., AGUŞ O., KOÇAN F., BAYÇA S. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laterit Limonitik Nikel Cevherinin Yüklü Liç Çözeltisinden Adsorpsiyon Ve Kristalizasyon Yöntemleri İle Nikel, Kobalt Ve Demir Sülfat Ayırma, 2012 - 2014
ABALI Y., ŞİRİN K., BAYÇA S. U., ÇANLI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZEOLİTİN MODİFİYE EDİLMESİ VE YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2013
ABALI Y., ARAS E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MADEN SULARINDA NİKEL ADSORPSİYONU, 2008 - 2010
ABALI Y., BAYÇA S. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORİJİNAL VE KALSİNE EDİLMİŞ KOLEMANİT VE ULEKSİT GÖLET ATIKLARININ LİÇ KİNETİĞİ, 2008 - 2011
ABALI Y., BAYÇA S. U., YAVUZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SOĞUK PRES YÖNTEMİYLE ELDE EDİLEN BAZI BİTKİSEL YAĞLARDAN PİLOT TESİS ÖLÇEĞİNDE BİYODİZEL ÜRETİMİ, 2006 - 2009
ABALI Y., TARGAN Ş., BAYÇA S. U., YAVUZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DERİ ATIK SULARINDAN CR VI İYONLARININ ADSORPSİYON YÖNTEMİYLE GİDERİLMESİ, 2006 - 2008
ABALI Y., ARISOY K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DERİ SANAYİ ATIKLARINDAN SÜPERKRİTİK METANOL KULLANARAK BİYODİZEL ELDE EDİLMESİ VE KALİTE PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ, 2005 - 2007
ABALI Y., ASLAN A., ERDOĞMUŞ E., BAYÇA S. U., TARGAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARİNE BOR MİNERAL ARTIKLARI KATILARAK DÜŞÜK SICAKLIKTA KLİNKER ÜRETİMİ, 2005 - 2008
ABALI Y., TARGAN Ş., BAYÇA S. U., ASLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TERMİK SANTRAL ATIK KATKILI ÇİMENTOLARIN MEKANİK ÖZELLİKLERİ VE RADYOAKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2005 - 2008
ABALI Y., DOST K., DÖNMEZ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANISA BÖLGESI İÇME SULARININ KİMYASAL ANALİZİ, 2004 - 2006
ABALI Y., UZUNOĞLU S., EDGÜNLÜ G., ÇELİK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Saçında Bulunan Bazı Ağır Metallerin ICP-AES veya AAS Yöntemi Kullanılarak Tayini, 2003 - 2006

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, Diğer Dergiler, Nisan 2025
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2016
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016

Diğer Dergiler, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 86
Atıf (WoS): 276
Atıf (Scopus): 590
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 13

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, Van Gelder Paper Fabrik, Kağıt Üretimi, Bilgi ve deneyim artırma
Milli Eğitim Müdürlüğü, Salihli 50.yıl ilkokulu, 4.sınıf, Vekil Öğretmen
Şirket, Salihli Dolsan Oksijen Dolum Sanayii, Gaz Dolum Tesisi, Sorumlu Müdür