Doç.Dr. MAHMUT ALTINER

Kişisel Bilgiler

E-posta: maltiner@cu.edu.tr
Diğer E-posta: mahmutaltiner@gmail.com
Web: https://avesis.cu.edu.tr//maltiner

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-7428-5999
ScopusID: 56195594900
Yoksis Araştırmacı ID: 43566

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Maden Mühensdisliği, Türkiye 2011 - 2016
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Maden Mühensdisliği, Türkiye 2007 - 2011
Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühensdisliği, Türkiye 2003 - 2007

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Cevher Hazırlama Simülasyon Yazılımı, MPES Engineering, 2016
İş Sağlığı ve Güvenliği, B Sınıfı İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, AYDINCIK/İÇEL DOLOMİTLERİNDEN MAGNEZYUM OKSİKLORİT (Mgx(OH)yClznH2O) HAZIRLANMASI, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği , 2016
Yüksek Lisans, KURUTMANIN AFŞİN-ELBİSTAN LİNYİTİNİN ÖĞÜTME KARAKTERİSTLİĞİNE ETKİSİ, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Maden Mühensdisliği, 2011

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Malzeme Karakterizasyonu, Nanomalzemeler, Hidrometalurji, Pirometalurji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2019 - 2020
Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2016 - 2019
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2016 - 2016
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, 2009 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdürü, Çukurova Üniversitesi, Aladağ Meslek Yüksekokulu, Aladağ Meslek Yüksekokulu, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2018 - 2019
Endüstriyel Ham. ve Zeng. Yöntemleri, Lisans, 2017 - 2018
Termodinamik, Lisans, 2017 - 2018
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2017 - 2018
Metalurji, Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Projesi, Lisans, 2017 - 2018
Cevher Hazırlama, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Characterization of Nickel in Chromite Beneficiation Tailings by Mineral Liberation Analysis and Its Recovery by H2SO4 Leaching Followed by Oxalic Acid Precipitation**
ALTINER M., Ibrahim A. I. I., Kursunoglu S., TOP S., BAYAT O.
JOM, cilt.76, sa.3, ss.1383-1393, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Acidification and alkali precipitation for phosphorus recovery from municipal digested sludge**
SEÇKİN İ. Y., ALTINER M., KAYRANLI B., YILMAZ T.
Water and Environment Journal, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Characterization of Nickel in Chromite Beneficiation Tailings by Mineral Liberation Analysis and Its Recovery by H2SO4 Leaching Followed by Oxalic Acid Precipitation**
Altıner M., Ibrahim A., Bayat O., Top S., Kurşunoğlu S.
JOM, cilt.1, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Recovery of Vanadium and Nickel from a High CaCO3 Containing Petroleum Coke Ash by Roasting and Acidic Leaching**
Yurtseven Ö., Ibrahim A., Top S., Kurşunoğlu S., Altıner M.
Journal of Sustainable Metallurgy, cilt.1, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Recovery of Lithium from Spent Coin-Type Lithium Manganese Dioxide CR Cells by Acidic Leaching in the Presence of Potassium Permanganate as Oxidant**
Kurşunoğlu S., Top S., Altıner M., Kaya M.
JOM, cilt.1, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **A distinctive determination of circular nozzles in downcomer for column flotation**
Vapur H., Top S., Altıner M.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.1, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)

VII. **Synthesis of high purity magnesia MgO from Algerian dolomite ore**
Bouckherit C., Kolli M., Altıner M., Doufnoune R.
JOURNAL OF MINING AND METALLURGY, SECTION B: METALLURGY, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)

VIII. ** (???????)Production of Mn3O4 nanoparticles from a manganiferous iron ore via reductive leaching, precipitation, and calcination **
Altıner M., Top S., Bouchekrit C., Kursunoglu S.
HYDROMETALLURGY, cilt.208, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **Separation of Mn and Fe from a Manganiferous Iron Ore Using Horse Dung as Reductant: A Zero Waste Approach**
TOP S., ALTINER M., Kursunoglu S.
JOM, cilt.74, sa.2, ss.474-483, 2022 (SCI-Expanded)

X. **Use of direct gas-solid carbonation process for fixation of CO2 as mineral carbonates in Turkish fly ashes**

ALTINER M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, cilt.41, sa.9, ss.661-677, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **Ultrasonic-assisted production of precipitated calcium carbonate particles from desulfurization gypsum**
Altıner M., Top S., Kaymakoğlu B.
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, cilt.72, ss.105421-105430, 2021 (SCI-Expanded)

XII. **Production of Alpha-Alumina from Black Aluminum Dross Using NaOH Leaching Followed by Calcination**
TÜRK M., ALTINER M., TOP S., KARACA S., Bouchekrit C.
JOM, cilt.72, sa.10, ss.3358-3366, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **Prediction of Hardgrove Grindability Index of Afsin-Elbistan (Turkey) Low-grade Coals Based on Proximate Analysis and Ash Chemical Composition by Neural Networks**
ÜRÜNVEREN A., ALTINER M., KUVVETLİ Y., Ural O. B., URAL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, cilt.40, sa.10, ss.701-711, 2020 (SCI-Expanded)

XIV. **Roasting of a Low-Grade Goethite Ore Using Horse Residue and Its Beneficiation by Magnetic Separation**
Altıner M.
MINING METALLURGY & EXPLORATION, cilt.37, sa.4, ss.1357-1365, 2020 (SCI-Expanded)

XV. **Comparison of iron ores upgraded with Falcon concentrator and magnetic separators assisted by coal reduction-conversion process**
VAPUR H., TOP S., ALTINER M., Uckun S., SARIKAYA M.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, sa.4, ss.409-418, 2020 (SCI-Expanded)

XVI. **Properties of fly ash-based lightweight geopolymer concrete prepared using pumice and expanded perlite as aggregates**
Top S., Vapur H., Altıner M., Kaya D., Ekicibil A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1202, 2020 (SCI-Expanded)

XVII. **Effect of Base Types on the Properties of MgO Particles Obtained from Dolomite Ore**
ALTINER M.
MINING METALLURGY & EXPLORATION, cilt.36, sa.5, ss.1013-1020, 2019 (SCI-Expanded)

XVIII. **Recovery of Apatite From Ore Slimes Using Centrifugal Heavy Liquid Separation**
ALTINER M.
JOM, cilt.71, sa.9, ss.3202-3208, 2019 (SCI-Expanded)

XIX. **Upgrading of iron ores using microwave assisted magnetic separation followed by dephosphorization leaching**
ALTINER M.
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, cilt.58, sa.4, ss.445-455, 2019 (SCI-Expanded)

XX. **Use of Taguchi approach for synthesis of calcite particles from calcium carbide slag for CO2 fixation by accelerated mineral carbonation**
ALTINER M.
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.12, sa.4, ss.531-540, 2019 (SCI-Expanded)

XXI. **Effect of Alkaline Types on the Production of Calcium Carbonate Particles from Gypsum Waste for Fixation of CO2 by Mineral Carbonation**
ALTINER M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, cilt.39, sa.3, ss.113-131, 2019 (SCI-Expanded)

XXII. **Production of precipitated calcium carbonate particles from gypsum waste using venturi tubes as a carbonation zone**
ALTINER M., TOP S., Kaymakoğlu B., SEÇKİN İ. Y., VAPUR H.
JOURNAL OF CO2 UTILIZATION, cilt.29, ss.117-125, 2019 (SCI-Expanded)

XXIII. **Evaluation of steelmaking slag for CO2 fixation by leaching-carbonation process**
Bilen M., ALTINER M., YILDIRIM M.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.3, ss.368-377, 2018 (SCI-Expanded)

XXIV. **Influences of CO(2)Bubbling Types on Preparation of Calcite Nanoparticles by Carbonation Process**
ALTINER M.
PERIODICA POLYTECHNICA-CHEMICAL ENGINEERING, cilt.62, sa.2, ss.209-214, 2018 (SCI-Expanded)

XXV. **Influence of filler on the properties of magnesium oxychloride cement prepared from dolomite**
ALTINER M., YILDIRIM M.
EMERGING MATERIALS RESEARCH, cilt.6, sa.2, ss.417-421, 2017 (SCI-Expanded)

XXVI. **Preparation of periclase (MgO) nanoparticles from dolomite by pyrohydrolysis-calcination processes**
ALTINER M., YILDIRIM M.
ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.12, sa.6, ss.842-857, 2017 (SCI-Expanded)

XXVII. **Study of using Dolomite as Starting Material Resource to Produce Magnesium Oxychloride Cement**
ALTINER M., YILDIRIM M.
JOURNAL OF ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGY, cilt.15, sa.6, ss.269-277, 2017 (SCI-Expanded)

XXVIII. **The effect of major element oxide and moisture loss on grindability of Afsin?Elbistan low-grade coal**
ÜRÜNVEREN A., ALTINER M., ural o. b., URAL S.
Energy Sources, Part A: Recovery,ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTİLİZATİON AND ENVİRONMENTAL EFFECTS, sa.39, ss.1216-1221, 2017 (SCI-Expanded)

XXIX. **Production and characterization of synthetic aragonite prepared from dolomite by eco-friendly leaching-carbonation process**
ALTINER M., YILDIRIM M.
ADVANCED POWDER TECHNOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.553-564, 2017 (SCI-Expanded)

XXX. **PRODUCTION OF PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE PARTICLES WITH DIFFERENT MORPHOLOGIES FROM DOLOMITE ORE IN THE PRESENCE OF VARIOUS HYDROXIDE ADDITIVES**
ALTINER M., YILDIRIM M.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.53, sa.1, ss.413-426, 2017 (SCI-Expanded)

XXXI. **Prediction of grinding behavior of low-grade coal based on its moisture loss by neural networks**
ALTINER M., KUVVETLİ Y.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.39, sa.12, ss.1250-1257, 2017 (SCI-Expanded)

XXXII. **The effect of major element oxide and moisture loss on grindability of Afsin-Elbistan low-grade coal**
ÜRÜNVEREN A., ALTINER M., URAL O. B., URAL S.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.39, sa.12, ss.1216-1221, 2017 (SCI-Expanded)

XXXIII. **LEACHING OF MERSIN/AYDINCIK DOLOMITE ORE IN HYDROCHLORIC ACID. DISSOLUTION RATES**
ALTINER M., YILDIRIM M., YILMAZ T.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.52, sa.2, ss.536-550, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Farklı indirgeyiciler kullanılarak bir manganlı demir cevherinden mangan çözündürülmesinin araştırılması**
Top S., Altıner M., Kurşunoğlu S.
MADENCILIK MADEN MUHENDISLERI ODASI DERGISI, cilt.61, sa.2, ss.83-92, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **Jips artığından taguchi yaklaşımı kullanılarak çöktürülmüş kalsiyum karbonat (çkk) üretimi**
Top S., Altıner M., Kaymakoğlu B.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.30, sa.1, ss.16-30, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **Dissolution of Uranium and Rare Earth Elements from a Low-Grade Phosphate Ore Using Different Acids**
ALTINER M., TOP S., KAYMAKOĞLU B., BAYAT O.
Geosound, cilt.54, sa.1, ss.66-83, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. **KENTSEL NİTELİKLİ ANAEROBİK ÇÜRÜTÜLMÜŞ ÇAMURDAN KİREÇ İLE FOSFOR GERİ KAZANIMINDA pH ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
SEÇKİN İ. Y., ALTINER M., YILMAZ T.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.138-145, 2021 (Hakemli Dergi)

V. **Düşük tenörlü barit cevherinin (Kozan/Adana) zenginleştirilmesinin araştırılmas**
Bayat O., Çetinkaya Z., Altıner M.
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.60, sa.3, ss.147-152, 2021 (Scopus)

VI. **EXTRACTION OF LANTHANUM AND CERIUM FROM A BASTNASITE ORE BY DIRECT ACIDIC LEACHING**
Kursunoglu S., Top S., Hussaini S., Gökçen H. S., Altıner M., Özsaraç S., Kaya M.
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.59, sa.2, ss.85-92, 2020 (Scopus)

VII. **Fosfat Cevherinden Karbonatlı Minerallerin Selektif olarak Kalsinasyon-Sakkaroz Liçi Yöntemi ile Uzaklaştırılması**
ALTINER M.
Bilimsel Madencilik, cilt.58, sa.2, ss.87-94, 2019 (Scopus)

VIII. **FOSFAT CEVHERİNDEN KARBONATLI MİNERALLERİN SELEKTİF OLARAK KALSİNASYON-SAKKAROZ LİÇİ YÖNTEMİ İLE UZAKLAŞTIRILMASI**
ALTINER M.
Madencilik, cilt.58, sa.2, ss.87-94, 2019 (Scopus)

IX. **Study of using Calcium Carbide Slag to Prepare Calcium Oxide Briquettes by Molding and Calcination Processes through Taguchi Method**
ALTINER M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlik Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.179-188, 2018 (Hakemli Dergi)

X. **Şelit Cevherinin Fiziksel ve Manyetik Alınganlık Özelliklerinden Yararlanılarak Zenginleştirilmesine Yönelik Deneysel Çalışma**
ALTINER M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlik Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.101-108, 2017 (Hakemli Dergi)

XI. **AYDINCIK/İÇEL DOLOMİTLERİNDEN MAGNEZYUM KLORÜR (MgCl2) ÜRETİMİ**
ALTINER M., YILDIRIM M.
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.106-113, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Lead Blast Furnaces Dust Recycling**
Top S., Altıner M., Kurşunoğlu S.
Recycling Technologies for Secondary Zn-Pb Resources, Muammer Kaya, Editör, Springer, London/Berlin , Zürich, ss.349-364, 2023

II. **Waste Lead-Acid Battery Recycling Technologies**
Altıner M., Top S., Kurşunoğlu S.
Recycling Technologies for Secondary Zn-Pb Resources, Muammer Kaya, Editör, Springer, London/Berlin , Zürich, ss.235-290, 2023

III. **Properties of Alkali-activated Lightweight Concrete**
Top S., Altıner M., Vapur H.
Handbook of advances in Alkali-activated Concrete, Fernando Pacheco-Torgal,Prinya Chindaprasirt,Togay Ozbakkaloglu, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Oxford, ss.1-10, 2022

IV. **Properties of alkali-activated lightweight concrete**
TOP S., ALTINER M., VAPUR H.

Handbook of Advances in Alkali-activated Concrete, Torgal Fernando Pacheco , ChindaprasirtPrinya , Özbakkaloglu Togay, Editör, Elsevier, Duxford, ss.345-367, 2022

V. **ULUSLARARASI MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU'2019 BİLDİRİLER KİTABI**
Özdemir A. C. (Editör), Kılıç Ö. (Editör), Erol İ. (Editör), Altıner M. (Editör), Yılmaz M. (Editör)
ZİRAAT GURUP MATBAACILIK AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş., Ankara, 2019

VI. **International Symposium on Occupational Health and Safety in Mining'2017**
ALTINER M., ÖZDEMİR A. C., Yılmaz M.
Önka Kağıt Matbaa, Ankara, 2017

VII. **Madenlerde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2015**
KILIÇ A. M., KILIÇ Ö., ALTINER M., Yılmaz M.
Önka Kağıt Ürünleri İmalatı Matbaa Yayıncılık, Ankara, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Düşük Tenörlü Demir Cevherinin Zenginleştirilmesinde Deneysel Parametrelerin Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi**
Hassan Brahım Farıss A., Özdemir A. C., Altıner M.
5. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Türkiye, 26 Temmuz 2023

II. **THE EFFECT OF PARTICLE SIZE ON THE BENEFICIATION A SODIUM-FELDSPAR ORE USING DRY-ROLL MAGNETIC SEPARATOR**
Altıner M., Uğurlar B. E., İbiş B., İdrees İbrahim A. İ.
17. Uluslararası Cevher Hazırlama Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2022, ss.1-10

III. **Dissolution kinetic of Algerian dolomite in sulfuric acid**
Bouckherit C., Kolli M., Altıner M.
1st MatScience 2022, Khenchela, Cezayir, 13 - 15 Aralık 2022, ss.1

IV. **Ca(OH)2 Sorbent Synthesis from High Calcium Fly Ash**
Top S., Altıner M., Kurşunoğlu S., Vapur H.
11th International İstanbul Scientific Research Congress , İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2022, ss.418-424

V. **The role of ultrasonic power on the production of precipitated calcium carbonate particles from desulphurization gypsum**
Altıner M., Top S., Kaymakoğlu B.
5th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2020), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020, ss.493

VI. **Characterization of Manganiferrous Iron Ores located in Ceyhan as an Industrial Fe-Mn Mineral Source**
Top S., Kurşunoğlu S., Altıner M., Köken E.
5th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020, ss.180-181

VII. **Marmara Bölgesinde Faaliyet Gösteren Bir Krom Tesisine ait Kırma-Öğütme-Eleme ve Yıkama Ünitelerindeki Başlıca Tehlikelerin HTEA Risk Analiz Yöntemi ile Değerlendirilmesi**
EYÜBOĞLU A. K., ÖZFIRAT M. K., ALTINER M.
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'xx2019, Adana, Türkiye, 3 - 04 Ekim 2019, ss.419-432

VIII. **Production of Fly Ash Based Geopolymer Lightweight Concrete with Different Lightweight Aggregate Additions**
TOP S., ALTINER M., VAPUR H.
5th Internatıonal conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2018), Nevşehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.102

IX. **Zeolite Synthesis From Fly Ashes by Hydrothermal Alkali Pressure Leaching Process**

VAPUR H., TOP S., ALTINER M.
5th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2018), Nevşehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.54

X. **Separation of Unburned Carbon and Iron Materials in Isdemir Iron and Steel Plant Flue Dusts**
Gözdamla E., VAPUR H., TOP S., ALTINER M.
5th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2018), Nevşehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.267

XI. **Magnetic separation of iron ores after hematite-magnetite conversion**
TOP S., Uçkun S., VAPUR H., ALTINER M., Sarıkaya M.
5th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2018), Nevşehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.266

XII. **Influence of NH4/Ca Molar Ratio on Polymorph Properties of Precipitated Calcium Carbonate Particles Obtained from Gypsum Waste Using a Modified Merseburg Process**
ALTINER M., TOP S., VAPUR H.
5th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2018), Nevşehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.236

XIII. **A Preliminary Study on Separation of Fe and Ti From Titano-Magnetite Ore Using Coal-Based Direct Reduction Followed by Magnetic Separation**
ALTINER M., TOP S., VAPUR H.
5th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2018), Nevşehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.234

XIV. **Termik Santralden Elde Edilen Artıkların CO2 Gazını Depolama Potansiyelinin Mineral Karbonatlaştırma Yöntemi ile Belirlenmesi**
ALTINER M., TEYMEN A.
Türkiye 21. Uluslararası Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.229-236

XV. **Effect of reaction conditions and reactor types on the use of industrial wastes to prepare calcium carbonates for CO2 sequestration by aqueous mineral carbonation process**
ALTINER M.
2nd International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapeşte, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, ss.14

XVI. **Productđon of CaO briquettes from calcium carbide slag forre-use in the process of CaC2 productđon**
ALTINER M., ÖZDEMİR A. C.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.2135

XVII. **Preliminary studies on preparation of synthetic CaCO3 particles from calcium carbide tailings by carbonation process**
ALTINER M.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017)., Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.2134

XVIII. **Production of CaO briquettes from calcium carbide slag for re-use in the process of CaC2 production**
ALTINER M., ÖZDEMİR A. C.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1

XIX. **ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ BALCALI HASTANESİ MERKEZLABORATUVARINDA POSTANALİTİK SÜRECE YÖNELİK RİSK ANALİZİ-FMEA ÇALIŞMASI**
GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ünler n., DAĞLIOĞLU G., ALTINER M., İNAL T. C.
Türk Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2017, ss.93

XX. **Aydıncık/Mersin Dolomitlerinden Nano Boyut Dağılımına SahipSentetik Periklas (MgO) Taneciklerinin Üretimi**
ALTINER M., YILDIRIM M.

Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017

XXI. **Production of Synthetic Nano Periclase (MgO) Particles from Aydincik/Mersin Dolomites**
ALTINER M., YILDIRIM M.
25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.813-822

XXII. **Production of Synthetic Nano Periclase (MgO) Particles from Aydincik/Mersin Dolomites**
ALTINER M., YILDIRIM M.
25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.813-822

XXIII. **Examination of Relationship between Grindability Properties and Chemical Contents of Afsin-Elbistan Lignites**
ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL S.
25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.687-692

XXIV. **afşin-Elbistan linyitlerinin Öğütülebirlik Özellikleri ile Kimyasal İçerikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL S.
Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 11 - 14 Nisan 2017

XXV. **Afşin-Elbistan Linyitlerinin Öğütülebilirlik Özellikleri ile Kimyasal İçerikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL S.
Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 11 - 14 Nisan 2017, ss.687-692

XXVI. **Afşin Elbistan b linyit sahasındaki örtü tabakalarının kazılabilirlik özelliklerinin incelenmesi**
ÜRÜNVEREN A., ALTINER M., URAL S.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 Ekim 2016

XXVII. **Kömürlerin petrografk özellikleri ile dayanımları arasındaki ilişkinin araştırılması**
ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL S.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2967-2973

XXVIII. **Kömürlerin petrografik özellikleri ile dayanımları arasındakiilişkinin araştırılması**
ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL S.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

XXIX. **Afşin-Elbistan (B) Linyit Sahasındaki Örtü Tabakalarının Kazılabilirlik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÜRÜNVEREN A., ALTINER M., URAL S.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3276-3279

XXX. **Kömürlerin Petrografik Özellikleri ile Dayanımları Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL S.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1-13

XXXI. **Afşin?Elbistan (B) Linyit Sahasındaki Örtü Tabakalarının Kazılabilirlik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÜRÜNVEREN A., ALTINER M., URAL S.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1-13

XXXII. **REMOVAL OF IRON CONTENT IN FELDSPAR ORES BY LEACH ING WITH ORGANIC ACIDS**
VAPUR H., TOP S., DEMİRCİ S., ALTINER M.
XVI Balkan Mineral Processing Congress, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 17 - 19 Haziran 2015, cilt.2, ss.761-766

XXXIII. **UPGRADING BITLIS (TURKEY) KYANITES USING FLOTATION AND MULTI GRAVITIONAL METHODS**
BAYAT O., ALTINER M., ALTINÇELEP Z.
XVI Balkan Mineral Processing Congress, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 17 - 19 Haziran 2015, cilt.1, ss.503-508

XXXIV. **Processing of Water Resistant Briquettes used in domestic heating from hard coal**
Bayar Kalaycı G., ALTINER M., YILDIRIM M.
Proceedings of the 17th International Coal Preparation Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2013, ss.809-814

XXXV. **Processing of Water Resistant Briquettes used in domestic heating from hard coal**
Bayar Kalaycı G., ALTINER M., YILDIRIM M.

Proceedings of the 17th International Coal Preparation Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2013, ss.809-814

XXXVI. **Effects of microwave pre-heating on grindability and liberalization degree of chromite ores**
BAYAT O., ALTINER M., ALTINÇELEP Z., Kaymakoğlu B.
Processings of the XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaristan, 12 - 16 Haziran 2013, ss.177-182

XXXVII. **Removal of zinc from Iskenderun Steelmaking Industry blast furnace slag**
BAYAT O., Kaymakoğlu B., ALTINÇELEP Z., ALTINER M.
Proceedings of the XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaristan, 12 - 16 Haziran 2013, ss.821-826

XXXVIII. **Practice of Statistical Control at Ready Mixed Concentre Plant in Adana**
BAYAT O., ALTINÇELEP Z., Kaymakoğlu B., ALTINER M.
Dördüncü Maden Makineleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2013, ss.71-76

XXXIX. **Hazır Beton Fabrikasında (Adana) İstatistiksel Kalite Kontrol Uygulaması**
BAYAT O., ALTINÇELEP Z., Kaymakoğlu B., ALTINER M.
Dördüncü Maden Makineleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2013, ss.71-76

XL. **Investigation of the Beneficiation of Low Grade Manganese Ores**
BAYAT O., TOP S., ALTINER M.
23rd International Mining Congress & Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, ss.1-3

XLI. **Effects of Microwave and Conventional Drying Methods on Grinding Characteristics of Afsin-Elbistan Lignite??**
ALTINER M., YILDIRIM M., VAPUR H.
Proceedings of the 13th. International Mineral Processing Symposium, Muğla, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.737-745

XLII. **Determination of effect of moisture content on strength and grindability properties of Afsin-Elbistan Lignite??**
ALTINER M., YILDIRIM M.
Proceedings of the 18th Coal Congress of Turkey, Zonguldak, Türkiye, 06 Haziran 2012 - 08 Haziran 2013, ss.487-496

XLIII. **NEM MİKTARININ AFŞİN ELBİSTAN LİNYİTİNİNDAYANIM VE ÖĞÜTÜLEBİLİRLİK ÖZELLİKLERINEOLAN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ**
ALTINER M., YILDIRIM M.
Türkiye 18. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2012, ss.487-496

Desteklenen Projeler

ALTINER M., BAYAT O., İbrahim A., TOP S., KURŞUNOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Krom zenginleştirme tesisi artıklarından krom ve nikel kazanımının araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

ALTINER M., Yurtseven Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Petrokok külünden vanadyum ve nikel kazanımı, 2022 - Devam Ediyor

Altıner M., Top S., TÜBİTAK Projesi, İzabe Tesisi Cürufundan Antimon (Sb) ve Altın (Au) Kazanımının Araştırılması, 2023 - 2026

Altıner M., Top S., TÜBİTAK Projesi, Manganlı demir cevherinden yüksek tenörlü mangan (Mn) ve demir (Fe) kazanımı için bir yöntemin geliştirilmesi, 2019 - 2021

Altıner M., Top S., TÜBİTAK Projesi, Desülfürizasyon Ünitesinden Elde Edilen Jips Artığından Çöktürülmüş Kalsiyum Karbonat (Çkk) Üretimi, 2019 - 2020

ALTINER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dolomit cevherinden MgO üretimi ve elde edilen ürünün özelliklerinin belirlenmesi, 2019 - 2020

URAL S., AVCI M., ÖZYILDIRIM B. M., ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., ÖZDEMİR A. C., URAL O. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Kömürlerinin Toz Patlama Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

ALTINER M., DEMİRCİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Reaktör Tipinin Üretilen Çöktürülmüş Kalsiyum Karbonatın Morfolojik Yapısına Olan Etkisinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

ALTINER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AydıncıkMersin Dolomitlerinden Nano Boyut Dağılımına Sahip

Sentetik Periklas MgO Taneciklerinin Üretimi, 2017 - 2017
ALTINER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın Teşvik Desteği, 2017 - 2017
ALTINER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rigaku Miniflex II X Işını Difraksiyon (XRD) Cihazının Rutin Bakımı, 2017 - 2017
YILDIRIM M., ALTINER M., İyidiker R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İskenderun DemirÇelik Tesisleri Haddehane Tufallerinin Briketlenmesi, 2015 - 2017
ALTINER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mars 6 Mikrodalga Çözücü cihazının bakımı, 2016 - 2016
URAL S., ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL O. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Afşin Elbistan Linyitlerinin Öğütülebilirlik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016
YILDIRIM M., ALTINER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aydıncık/İçel Dolomitlerinden Magnezyum Oksiklorit (Mgx/OH)yClz. nH2O) Hazırlanması, 2013 - 2016
YILDIRIM M., ALTINER M., TOP S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kromit Cevheri Konsantrasyon Tesisi Artıklarından Yüksek İçerikli Magnezyum Klorür (MgCl2) Hazırlanması, 2013 - 2015
YILDIRIM M., ALTINER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dolomit Cevherinden Bischofite (MgCl2.6H2O) Hazırlanması, 2013 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
JOM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING-ASCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
MINERALS ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
FUEL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Materials Science for Energy Technologies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020
MINERALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
MINERALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
MINERALS ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Colloid and Interface Science Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Minerals Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Physicochemical Problems of Mineral Processing , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Construction and Building Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Advanced Powder Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Separation Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Journal of Energy Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Advances in Cement Research, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Greenhouse Gases: Science and Technology , SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Greenhouse Gases: Science and Technology , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Materials Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Journal of the Chemical Society of Pakistan, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Greenhouse Gases: Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Multidiscipline Modeling in Materials and Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Multidiscipline Modeling in Materials and Structures, AHCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Journal of Materials in Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Journal of Materials in Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Advances in Cement Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017
Journal of Sustainable Mining, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2017

Metrikler

Yayın: 96
Atıf (WoS): 153
Atıf (Scopus): 208
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 9