

Arş.Gör.Dr. SONER TOP

Kişisel Bilgiler

E-posta: soner.top@agu.edu.tr

Diğer E-posta: sonficyus@gmail.com

Web: <http://www.cevherhazirlama.com>

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nanoteknoloji Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2012 - 2019

Uzman, Çukurova Üniversitesi, -----, Çukurova Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Merkezi (ÇİSAM), 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekokulu, Yabancı Diller, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2011 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pb-Zn recovery from a malic leach solution of a carbonate type ore flotation tailing by precipitation and solvent extraction**
Hussaini S., Tita A. M. , Kurşunoğlu S., Top S., Ichlas Z. T. , Kar U., Kaya M.
Separation and Purification Technology, cilt.272, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Testing of 17-different leaching agents for the recovery of zinc from a carbonate-type Pb-Zn ore flotation tailing**
Hussaini S., KURŞUNOĞLU S., TOP S., Ichlas Z. T. , KAYA M.
Minerals Engineering, cilt.168, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Ultrasonic-assisted production of precipitated calcium carbonate particles from desulfurization gypsum**
Altuner M., Top S., Kaymakoglu B.
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, cilt.72, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Production of mixed rare earth oxide powder from a thorium containing complex Bastnasite ore**
KURŞUNOĞLU S., Hussaini S., TOP S., Ichlas Z. T. , GÖKÇEN H. S. , Ozsarac S., KAYA M.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.379, ss.641-654, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **REMOVAL OF HEAVY METALS FROM WASTEWATER SOLUTION USING A MECHANICALLY ACTIVATED NOVEL ZEOLITIC MATERIAL**
Uçkun Ş., Sarıkaya M., Top S., Timür İ.
Journal Of Mining Science, cilt.56, sa.6, ss.1010-1023, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Recovery of zinc and lead from Yahyali non-sulphide flotation tailing by sequential acidic and sodium hydroxide leaching in the presence of potassium sodium tartrate**
KURŞUNOĞLU S., TOP S., KAYA M.

TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.30, sa.12, ss.3367-3378, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effects of leaching parameters on the dissolution of nickel, cobalt, manganese and iron from Caldag lateritic nickel ore in hydrochloric acid solution**
TOP S., KURŞUNOĞLU S., Ichlas Z. T.
CANADIAN METALLURGICAL QUARTERLY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Properties of fly ash-based lightweight geopolymer concrete prepared using pumice and expanded perlite as aggregates**
TOP S., VAPUR H., ALTINER M., KAYA D., EKİCİBİL A.
Journal of Molecular Structure, cilt.1202, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Separation of Fe and Mn from Manganiferous Iron Ores via Reductive Acid Leaching Followed by Magnetic Separation**
TOP S.
MINING METALLURGY & EXPLORATION, cilt.37, sa.1, ss.297-309, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Selective leaching of a mixed nickel-cobalt hydroxide precipitate in sulphuric acid solution with potassium permanganate as oxidant**
Hussaini S., Ichlas Z. T., TOP S., KURŞUNOĞLU S., KAYA M.
Separation Science and Technology (Philadelphia), 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Production of precipitated calcium carbonate particles from gypsum waste using venturi tubes as a carbonation zone**
ALTINER M., TOP S., Kaymakoglu B., SEÇKİN İ. Y., VAPUR H.
JOURNAL OF CO2 UTILIZATION, cilt.29, ss.117-125, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Characterization of zeolites synthesized from porous wastes using hydrothermal agitational leaching assisted by magnetic separation**
TOP S., VAPUR H., EKİCİBİL A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1163, ss.4-9, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Effect of basaltic pumice aggregate addition on the material properties of fly ash based lightweight geopolymer concrete**
TOP S., VAPUR H.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1163, ss.10-17, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Preparation of synthetic carnallite and amorphous silica from chromite beneficiation plant tailings**
Top S., Yıldırım M.
GOSPODARKA SUROWCAMI MINERALNYMI-MINERAL RESOURCES MANAGEMENT, cilt.33, ss.5-23, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **PURIFICATION OF FELDSPAR FROM COLORED IMPURITIES USING ORGANIC ACIDS**
VAPUR H., TOP S., DEMİRCİ S.
PHYSICO-CHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.53, sa.1, ss.150-160, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Comparison of coal-based energy production with other resources to determine an effective method in Turkey**
VAPUR H., TOP S.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.12, sa.3, ss.282-288, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of Rock Aggregate Quality Through the Analytic Hierarchy Process (AHP)**
KÖKEN E., TOP S., ÖZARSLAN A.
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, cilt.38, sa.5, ss.5075-5096, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **EXTRACTION OF LANTHANUM AND CERIUM FROM A BASTNASITE ORE BYDIRECT ACIDIC LEACHING**
KURŞUNOĞLU S., TOP S., Hussaini S., GÖKÇEN H. S. , ALTINER M., ÖZSARAÇ Ş., KAYA M.
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.59, sa.2, ss.85-92, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Artık malzemelerden Box Behnken test dizaynı kullanılarak hafif geopolimer beton üretimi**
TOP S., VAPUR H.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.689-700, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Zeolite Synthesis by Alkali Fusion Method Using Two Different Fly Ashes Derived From Turkish Thermal Power Plants**
TOP S., VAPUR H.
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.59, sa.1, ss.7-14, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Effective Processing of Specularite Ore by Wet Magnetic Separation and Reverse Flotation Techniques**
Al-Dhubaibi A. M. , Vapur H., Top S.
HITTITE JOURNAL OF SCIENCE & ENGINEERING, cilt.6, sa.3, ss.201-208, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Evolution of Energy Strategies in Turkey: Forecasts by Time Series**
TOP S., VAPUR H.
Journal of Energy Research and Reviews, cilt.1, sa.4, ss.1-16, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Spekülarit Cevherinin Kalite Özelliklerinin İyileştirilmesi**
Vapur H., Top S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, ss.293-300, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Kromit Konsantrasyon Tesisi Artıklarından Magnezyum Sülfat MgSO4 Sentezi**
Top S., Yıldırım M.
Madencilik, cilt.54, ss.37-46, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Magnesium sulphate (MGSO4) synthesis from chromite concentration plant tailings Kromit konsantrasyon tesisi artıklarından magnezyum sülfat (MgSO4) sentezi**
TOP S., YILDIRIM M.
Madencilik, cilt.54, sa.1, ss.37-46, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Adana Aladağ Kromit Zenginleştirme Tesisi Artıklarından Kromit Kazanımı**
TOP S., YILDIRIM M.
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.32, ss.137-146, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Elazığ Ferrokrom Tesisi Cürufklarının Agrega Özelliklerinin Araştırılması**
VAPUR H., TOP S., TEYMEN A., TÜRKMEÑOĞLU M.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.28, ss.77-88, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of High Temperature on the Strength of Geopolymer Concrete Produced from Industrial Tailings**
Top S., Timür İ., Köken E., Kurşunoğlu S., Vapur H.
6 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSG2019), Niğde,

Türkiye, 16 - 18 Kasım 2019, ss.364-370

- II. **Synthesis of Calcium Magnesium Acetate (CMA) Deicer from Dolomite**
Kurşunoğlu S., Köken E., Top S.
6 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG2019), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2019, ss.357-363
- III. **Magnetic separation of iron ores after hematite-magnetite conversion**
TOP S., UÇKUN Ş., VAPUR H., ALTINER M., SARIKAYA M.
5 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG-2018), Kapadokya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018
- IV. **TÜRKİYE'DEKİ İŞ KAZALARININ BAZI ÜLKELERLE KIYASLANMASI**
DEMİREL TOP E., ÇETİNKAYA Ç., TOP S., YAPICI N.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, cilt.3, ss.279-292
- V. **TÜRKİYE'DEKİ İŞ KAZASI KAYNAKLI ÖLÜMLERİNİSTATİSTİKSEL DEĞERLENDİRMESİ**
ÇETİNKAYA Ç., DEMİREL TOP E., TOP S., YAPICI N.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, cilt.3, ss.293-303
- VI. **KROMİT ZENGİNLEŞTİRME TESİSİ ARTIKLARININ GERİKAZANIMI ÜZERİNE DENEYSEL BİR ÇALIŞMA: ADANAALADAĞÖRNEĞİ**
ŞEFLEK C., TOP S., ERYILMAZ G. D.
ULUSLARARASI MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU, Bodrum, Türkiye, 27 Eylül - 29 Aralık 2017, ss.1015-1028
- VII. **EMPIRICAL APPLICATIONS OF FINE-KINNEY AND FAULTTREE RISK ANALYSIS METHODS FOCUSED ON THERISKS IN ORE DRESSING PLANTS**
TOP S., DEMİREL TOP E., VAPUR H.
International Symposium on Occupational Health and Safety in Mining'2017, Adana, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017, ss.788-797
- VIII. **Doğu Akdeniz ve KKTC SAHİL KUMLARINDAKİ AĞIR METAL DAĞILIMININ İNCELENMESİ**
DEMİREL e., TOP S., YAPICI N.
Uluslararası Maden işletmelerinde iş güvenliği sempo., Adana, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017
- IX. **DOĞU AKDENİZ VE KKTC SAHİL KUMLARINDAKİ AĞIRMETAL DAĞILIMLARININ İNCELENMESİ**
Demirel TOP E., TOP S., YAPICI N., MEMİŞ O.
International Symposium on Occupational Health and Safety in Mining'2017, Adana, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017, ss.739-757
- X. **Upgrading the Chromite Content in the Silica Fume by AlkaliAgitating Leaching**
TOP S., VAPUR H.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1057-1060
- XI. **A research for the Characterization of Coastal Sands in East Mediterranean and TRNC by ArcGIS**
DEMİREL e., TOP S., YAPICI N.
Uluslararası Symposium on GIS Application, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017
- XII. **Metal Döküm işlerinin İş Güvenliği Yönünden İncelenmesi**
MEMİŞ o., DEMİREL e., TOP S., YAPICI N., ÇİÇEK H.
Uluslararası maden işletmelerinde İşçi Sağlığı, Adana, Türkiye, 2 - 03 Ekim 2017
- XIII. **Hydrothermal Synthesis of Zeolite Na-P1 from Sugözü Thermic Power Plant Fly Ashes**
TOP S., EKİCİBİL A., VAPUR H.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), Saraybosna, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017
- XIV. **Effect of Basaltic Pumice Aggregate Addition on the Strength of Fly Ash Based Lightweight Geopolymer Concrete**
TOP S., VAPUR H., EKİCİBİL A.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), Sarajevo, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.29
- XV. **BENEFICIATION OF SORGUN LIGNITS BY FLOTATION**

- TOP S., VAPUR H.
Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.193-194
- XVI. **Determination of Fine Grinding Characteristics of Some Industrial Ores by Stirred Ball Mill**
VAPUR H., TOP S.
1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.341-346
- XVII. **Fly Ash and Industrial Slag Based Geopolymer Concrete Production**
TOP S., VAPUR H., TAYKURT DADAY M.
1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4071-4076
- XVIII. **OHS Problems in Basic Ore Beneficiation Plants of Adana Region and Investigation of Dangers in terms of Risk Analysis**
TOP S., VAPUR H.
8th International Conference On Occupational Safety & Health, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016
- XIX. **İSG Yönünden Cevher Hazırlama Proseslerindeki Problemler ve Önerilen Çözümler**
TOP S., VAPUR H.
Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2015, ss.275-288
- XX. **Türkiye deki Fosil Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Sürdürülebilir Madencilğe Genel Bir Bakış**
TOP S., VAPUR H.
V. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2015, ss.15-29
- XXI. **REMOVAL OF IRON CONTENT IN FELDSPAR ORES BY LEACH ING WITH ORGANIC ACIDS**
Vapur H., Demirci S., Top S., Altner M.
XVI Balkan Mineral Processing Congress, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 15 - 17 Haziran 2015, ss.761-766
- XXII. **Investigation of the Enrichment Possibilities of Teckrom Mining Company Tailings**
VAPUR H., TOP S., DEMİRCİ S., DEVELİ Y., SİRKECİ A. A.
14th International Mineral Processing Smyposium, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2014, ss.183-190
- XXIII. **Investigation of the beneficiation of low grade manganese ores Düşük tenörlü mangan cevherlerinin zenginleştirilmesinin araştırılması**
BAYAT O., ALTINER M., TOP S.
23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, IMCET 2013, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, cilt.2, ss.951-958

Desteklenen Projeler

Top S., Kurşunoğlu S., Köken E., Altner M., TÜBİTAK Projesi, Manganlı Demir Cevherinden Yüksek Tenörlü Mangan (Mn) ve Demir (Fe) Kazanımı İçin Bir Üretim Yönteminin Geliştirilmesi, 2019 - 2021

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):51

h-indeksi (WOS):4