

## Prof.Dr. HÜSEYİN VAPUR

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2091

**İş Telefonu:** [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2983

**Fax Telefonu:** [+90 322 338 6126](tel:+903223386126)

**E-posta:** hvapur@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr/hvapur>

**Posta Adresi:** Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 01330 Balcalı, Sarıçam ADANA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4438-3982

ScopusID: 55912210600

Yoksis Araştırmacı ID: 129779

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü/Cevher Hazırlama Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Gümüş Tesisi Atıksularından Siyanürün Geri Kazanımının Araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2004

Yüksek Lisans, Yozgat-Sorgun-Küçükköhne Linyit Rezervinin Yeraltı İşletme ile Fizibilite İncelemesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1997

### Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Kimya, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

**SCI, SSCI ve AHCI indekslerine giren Dergilerde yayınlanan makaleler**

- I. A distinctive determination of circular nozzles in downcomer for column flotation  
Vapur H., Top S., Altiner M.  
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.1, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- II. 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)
- III. Properties of fly ash-based lightweight geopolymers concrete prepared using pumice and expanded perlite as aggregates  
Top S., Vapur H., Altiner M., Kaya D., Ekicibil A.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1202, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. A case study of the life cycle impact of limestone quarrying on the environment  
Bendouma S., Serradj T., VAPUR H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.22, sa.4, ss.432-447, 2020 (SCI-Expanded)
- V. 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 CO<sub>2</sub> UTILIZATION, cilt.29, ss.117-125, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. Effect of basaltic pumice aggregate addition on the material properties of fly ash based lightweight geopolymers concrete  
TOP S., VAPUR H.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1163, ss.10-17, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. 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-Expanded)
- VIII. PURIFICATION OF FELDSPAR FROM COLORED IMPURITIES USING ORGANIC ACIDS  
VAPUR H., TOP S., DEMİRCİ S.  
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.53, sa.1, ss.150-160, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. 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-Expanded)
- X. Spekülerit Cevherinin Kalite Özelliklerinin İyileştirilmesi  
VAPUR H., TOP S.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.293-300, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. Recovery of Silver from Waste Radiographic Films by Chemical Leaching  
Arslan V., Uçurum M., VAPUR H., BAYAT O.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.1, ss.67-70, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. Coal flotation optimization using modified flotation parameters and combustible recovery in a Jameson cell  
VAPUR H., BAYAT O., Uçurum M.  
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.51, sa.10, ss.1891-1897, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. Correlation Between Boron Contents of Soils and Wheat Plants (*Triticum spp.*) in The Cukurova Plain in Turkey  
Irmak S., Vapur H.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.4, ss.2615-2624, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. Applicability of Statistical Process Control for Flotation of Metals Complex  
Vapur H.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.1, ss.655-665, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. Prediction of cyanide recovery from silver leaching tailings with AVR using multivariable regression

## **analysis**

Vapur H., Bayat O.

MINERALS ENGINEERING, cilt.20, sa.7, ss.729-737, 2007 (SCI-Expanded)

**XVI. Upgrading silica/glass sand concentrate applying cationic flotation**

Bayat O., Vapur H., ARSLAN V. I.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.1687-1692, 2007 (SCI-Expanded)

**XVII. Recovery of unburned carbon from lime calcination process using statistical technique**

Uçurum M., Arslan V., Vapur H., Bayat O., ARSLAN V.

FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.87, sa.12, ss.1117-1121, 2006 (SCI-Expanded)

**XVIII. Gradual cyanide treatment using AVR and ozone/UV systems with various catalysts in silver mill effluents**

YILDIZ E., VAPUR H., GÜL S., OZEAN Ö., BAYAT O.

Transactions of the Institutions of Mining and Metallurgy, Section C: Mineral Processing and Extractive Metallurgy, cilt.114, sa.2, ss.115-120, 2005 (SCI-Expanded)

**XIX. Effects of stripping parameters on cyanide recovery in silver leaching operations**

VAPUR H., Bayat O., MORDOGAN H., POOLE C.

HYDROMETALLURGY, cilt.77, ss.279-286, 2005 (SCI-Expanded)

**XX. Utilization of Turkish chromite tailings in the manufacturing of building bricks**

Bayat O., VAPUR H.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.17, sa.2, ss.791-797, 2005 (SCI-Expanded)

**XXI. Effects of oxidising agents on dissolution of Gumuskoy silver ore in cyanide solution**

Bayat O., Vapur H., Akyol F., Poole C.

MINERALS ENGINEERING, cilt.16, sa.4, ss.395-398, 2003 (SCI-Expanded)

**XXII. Concentration study of a specularite ore via shaking table, reverse flotation, and microwave-assisted magnetic separation**

Al-Dhubaibi A. M. A., VAPUR H., TOP S., Sivrikaya O.

PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, sa.5, ss.749-760, 1 (SCI-Expanded)

## **Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Determination of Emergency Self-Efficacy of Employees in a Public University**

ŞAHİN DURGUT M., VAPUR H.

OHS Academy, cilt.5, sa.1, ss.13-22, 2022 (Hakemli Dergi)

**II. BOR İÇERİKLİ ATIK KİLLERİN SONDAJ ÇAMURLARINDA KULLANIMI**

VAPUR H., KÖK O. E., ERDOĞAN Y.

BOR DERGİSİ, cilt.6, sa.4, ss.360-369, 2021 (Hakemli Dergi)

**III. ERGONOMIC RISK ANALYSIS WITH REBA AND RULA METHODS IN WOMEN'S HAIRDRESSER**

ŞAHİN DURGUT M., VAPUR H.

isg akademik, cilt.3, sa.1, ss.99-111, 2021 (Hakemli Dergi)

**IV. 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 (Hakemli Dergi)

**V. Zeolite Synthesis by Alkali Fusion Method Using Two Different Fly Ashes Derived From Turkish Thermal Power Plants**

TOP S., VAPUR H.

Scientific Mining Journal, cilt.59, sa.1, ss.7-14, 2020 (Scopus)

**VI. 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 and Engineering, cilt.6, sa.3, ss.201-208, 2019 (Hakemli Dergi)

- VII. **ENERJİ KAYNAĞI OLARAK ASFALTİT: OLUŞUMU, İÇERİĞİ, TÜRKİYE REZERVLERİ, TEMİZLENMESİ**  
DEMİRCİ S., Sivrikaya O., VAPUR H.  
ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.312-325, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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 (Hakemli Dergi)
- IX. **Elazığ Ferrokrom Tesisi Cürüflarının Agrega Özelliklerinin Araştırılması**  
VAPUR H., TOP S., Teymen A., Türkmenoğlu M.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.28, sa.1, ss.77-88, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Çatalağzı Termik Santralinde (ÇATES) Kullanılan Lavvar Artıklarındaki Kömürün Kazanımında Optimum Flotasyon Koşullarının Araştırılması? Ç.Ü. Fen Bilimleri dergis**  
Yilmazel H., VAPUR H.  
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.5, ss.118-127, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Yüksek fırnlarda verim artırmak amacıyla koklaşabilir yerli ve ithal kömürlerin optimum harmanlama özelliklerinin belirlenmesi**  
Bulut B., VAPUR H.  
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.11-20, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Correlation of manganese contents of soils and wheat plants (Triticum spelta) in the Cukurova Region of Turkey.**  
IRMAK S., Vapur H.  
Pakistan journal of biological sciences : PJBS, cilt.11, ss.2331-5, 2008 (Scopus)
- XIII. **Cam sanayi Atıklarının Uçucu kül ile Koagülasyonu**  
BAYAT O., BAYAT B., VAPUR H., arslan v., uçurum M.  
Madencilik, cilt.44, sa.3, ss.19-24, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The coagulation of glass industry tailings with fly ash,Cam sanayi atıklarının uçucu kül ile koagülasyonu**  
Bayat O., Bayat B., Vapur H., Arslan V., Uçurum M.  
MADENCİLİK MADEN MUHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ, cilt.44, ss.19-24, 2005 (Hakemli Dergi)
- XV. **Gümüş Cevheri Üretim Tesisi Atık Sularından AVR Yöntemi ile Siyanürün Geri Kazanımı**  
BAYAT O., VAPUR H.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.169-175, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Yozgat-Sorgun-Küçükköhne Linyitlerinde Fizibilite Etüdü ve Karlılığın Belirlenmesi**  
VAPUR H., ANIL M.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.289-302, 1998 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **BENTONİTLERİN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ**  
KÖK O. E., ERDOĞAN Y., VAPUR H.  
Mühendislik Alanında Gelişmeler, Gülden Başyükit Kılıç, Editör, Platanus Publishing, Lyon, ss.97-108, 2023
- II. **AKIŞKANLARIN REOLOJİSİ VE AKİŞ MODELLERİ**  
KÖK O. E., ERDOĞAN Y., VAPUR H.  
Fen ve Mühendislik Bilimleri Araştırmaları, Duygu KAVAK, Ali KILIÇER, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.91-113, 2023
- III. **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

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Sındırı-Balıkesir Kaolenlerinin Termal Karakterizasyonu**  
VAPUR H., ERDOĞAN Y., KÖK O. E.  
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 15 Ekim 2022, ss.40-45
- II. **Effect of High Temperature on the Strength of Geopolymer Concrete Produced from Industrial Tailings**  
TOP S., İRFAN T., KÖKEN E., KURŞUNOĞLU S., VAPUR H.  
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG2019) October 16-18, 2019, Niğde, TURKEY, 16 - 18 Ekim 2019
- III. **Bor Atığı İçeren Killerin Sondaj Çamuru Katkı Malzemesi Olarak Kullanımı**  
KÖK O. E., ERDOĞAN Y., VAPUR H.  
18. Ulusal Kil Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2019, ss.72-73
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Empirical Applications of Fine Kidney and Fault Tree Risk Analysis Methods Focused on the Risks in Ore Dressing Plants**  
TOP S., Demirel Top E., VAPUR H.  
International Symposium on Occupational Health and safety in Mining, Adana, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017, ss.788-797
- VII. **EMPIRICAL APPLICATIONS OF FINE-KINNEY AND FAULT TREE RISK ANALYSIS METHODS FOCUSED ON THE RISKS IN ORE DRESSING PLANTS**  
TOP S., Demirel Top E., VAPUR H.  
International Symposium on Occupational Health and Safety in Mining?2017, Adana, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017, ss.788-797
- VIII. **Empirical Applications of Fine-Kinney and Fault Tree Risk Analysis Methods Focused on the Risks in Ore Dressing Plants**  
TOP S., Demirel Top E., VAPUR H.  
Uluslararası Maden İşletmelerinde İş Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017, cilt-, ss.788-797
- IX. **Promising Tools for Risk Assessment with Risk Management in Mining Industry**  
VAPUR H., Bendouma S.  
Uluslararası Maden İşletmelerinde İş Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017, cilt-, ss.845-852
- 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. **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), Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 29 Haziran 2017, ss.119
- XII. **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, 27 - 29 Haziran 2017, ss.29
- XIII. **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
- XIV. **Fly Ash and Industrial Slag Based Concrete Production**  
TOP S., VAPUR H., Daday M. T.  
1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4071-4076
- XV. **Fiy ash and 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
- XVI. **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
- XVII. **Determination of fine grinding Characteristics of some industrialores by stirred ball mill**  
VAPUR H., TOP S.  
1st International MediterraneanScience and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.341-346
- XVIII. **OHS Problems in Basic Ore Benification Plants of Adana Region and Investigation of Dangers in terms of Risk Analysis**  
TOP S., VAPUR H.  
8. Uluslararası sağlık ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016
- XIX. **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, ss.102
- XX. **İSG Yönünden Cevher Hazırlama Proseslerindeki Problemler ve Önerilen Çözümler**  
TOP S., VAPUR H.  
Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu 2015, Adana, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2015, ss.275-288
- XXI. **Türkiye deki Fosil Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Sürdürülebilir Madenciliğe Genel Bir Bakış**  
TOP S., VAPUR H.  
V. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2015, ss.15-29
- XXII. **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
- XXIII. **investigation of the enrichment possibilities of tekrom mining company tailings**  
VAPUR H., DEMİRCİ S.  
the 14 th international mineral processing symposium, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, cilt.1, ss.183-191
- XXIV. **Investigation of the Enrichment Possibilities of Teckrom Mining Company Tailings**  
VAPUR H., TOP S., DEMİRCİ S., Develi Y., Sirkeci A. A.  
14th International Mineral Processing Smposium, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.183-190
- XXV. **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
- XXVI. **Removal of Cu Heavy Metal Ions Using Coal Washing Plant Tailings**

- UÇURUM M., VAPUR H., TÜRKMENOĞLU M.  
The 11th International Mineral Processing Symposium, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2008, ss.927-932
- XXVII. **Benification of Attepe/Mansurlu Iron Ore**  
YILDIRIM M., ANIL M., BAYAT O., VAPUR H.  
11th Int. Mineral Processing Symposium, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2008, ss.251-257
- XXVIII. **Removal of Heavy Metals Ions Using Coal Washing Plant Tailings**  
uçurum M., VAPUR H.  
11th Int. Mineral Processing Symposium, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2008, ss.927-932
- XXIX. **Madencilik çalışmaları kaynaklı başlıca ağır metaller ve uzaklaştırma yöntemleri**  
VAPUR H., UÇURUM M., BAYAT O., ARSLAN V. İ.  
Maden İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 08 Mart 2007, ss.167-179
- XXX. **Upgrading of chromite concentrate by high intensity dry magnetic separation**  
BAYAT O., VAPUR H., ARSLAN V. İ., ANIL M., SAKATOĞLU S., YAVAŞ H.  
XXIII. International Mineral Processing Congress, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, ss.371-375
- XXXI. **Upgrading of chromite by high intensity dry magnetic separation**  
BAYAT O., VAPUR H., Arslan V., ANIL M., Sakatoğlu S., Yavaş H.  
13th Int. Mineral Processing Congress, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, ss.371-374
- XXXII. **Eti Gümüş A.Ş. Liç Prosesinde İstatistiksel Kalite Kontrolü Uygulaması**  
VAPUR H., BAYAT O., Akyol F.  
the 19th Int. Mining Congress & Exhibition of Turkey (IMCET2005), İzmir, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2005, ss.347-355
- XXXIII. **Eti Gümüş A.Ş. Liç Prosesinde İstatistiksel Proses Kontrolü Uygulaması**  
VAPUR H., BAYAT O., Akyol F.  
Türkiye 19 Uluslararası Madencilik Kongresi ve Fuarı, 9 - 12 Haziran 2005
- XXXIV. **Application of AVR for Cyanide Recovery from Silver Leaching Tailings in Turkey**  
BAYAT O., VAPUR H., Mordogan H., Akyol F.  
9th Int. Mineral Processing Symposium, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Kasım 2002, ss.72-73
- XXXV. **Feke-Adana kuvars kumtaşı flotasyonunda öğütmenin etkisi**  
BAYAT O., VAPUR H., KILIÇ Ö., ARSLAN V. İ., AKARSU H.  
4. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2001, ss.283-287
- XXXVI. **Utilization of Aladağ-Adana Chromite Tailings in The Manufacturing of Building Bricks**  
BAYAT O., VAPUR H.  
8th Int. Mineral Processing Symposium, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2000, ss.689-692
- XXXVII. **Utilization of Aladag - Adana chromite tailings in the manufacturing of building bricks**  
Bayat O., VAPUR H.  
8th International Mineral Processing Symposium (IMPS-2000), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2000, ss.689-692
- XXXVIII. **Concentration of Aladağ-Adana Chromite Tailings by Gravitational Methods**  
BAYAT O., Cöcen İ., Çiçek T., Özsever V., VAPUR H., İnan S.  
VII Balkan Mineral Processing Conference, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 13 - 18 Eylül 1999, ss.91-98

## Desteklenen Projeler

- VAPUR H., TOP S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uçucu Küller ve Cürüflardan Yapay Zeolit ve Jeopolimer Çimentolu Beton-Tuğla Üretimi, 2017 - 2019
- VAPUR H., Özgencil N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıcak Kireç Prosesinin Altın Kazanımına Etkisinin Araştırılması, 2014 - 2016
- VAPUR H., TOP S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Cevherlerin İnce Öğütme Karakteristiklerinin Belirlenmesi, 2014 - 2016

## **Metrikler**

Yayın: 86

Atıf (WoS): 142

Atıf (Scopus): 179

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8