

Assoc. Prof. Hasan HACİFAZLIOĞLU

Personal Information

Email: hasanh@istanbul.edu.tr

Web: <http://muhendislik.istanbul.edu.tr/maden/?p=6570>

Address: İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Avcılar-İstanbul

Biography

1980 yılında Rize'nin Pazar ilçesinde doğdu. İlk, Orta ve Lise Tahsilini Rize Pazar'da yaptı. İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesini 2002 yılında bitirdi. Karaelmas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde 2006 yılında Yüksek Lisansını, 2009 yılında da doktorasını tamamladı. Bu süre zarfında önce Metek Madencilik Şirketinde Proje Müdürü olarak, ardından Karbomet Madencilik Şirketine geçerek Maden Tesis Müdürü olarak çalıştı. 2010 yılında İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesine Yardımcı Doçent olarak atandı. 2015 yılında Üniversitelerarası Kuruldan Doçentlik unvanını aldı. Halen İstanbul Üniversitesi'nde ders veren H.HACİFAZLIOĞLU'nun alanıyla ilgili 3 patenti, 50'nin üzerinde ulusal ve uluslararası yayını, çeşitli dergilerde atıfları, hakemlikleri ve çok sayıda ödülü bulunmaktadır. Türkiye'nin en prestijli proje yarışması olan "Mehmet Kemal Dedeman Madencilik Proje Yarışması" nda birincilik ve üçüncülük ödülleri; ayrıca, TÜBİTAK ve İstanbul Üniversitesi ile Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından verilmiş olan "Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülleri ve Madencilikte İlkler ödülleri" mevcuttur. %100 Türk sermayesi ile geliştirmiş olduğu cevher ve kömür yıkama makineleri halen pek çok maden işletmesinde kullanılmaktadır.

Education Information

Doctorate, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Cevher Hazırlama, Turkey 2006 - 2009

Postgraduate, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Cevher Hazırlama, Turkey 2004 - 2006

Undergraduate, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2014

Other, Teknik Nezaretçilik, Maden Mühendisleri Odası, 2009

Other, The 11th International Mineral Processing Symposium, METU, 2008

Dissertations

Doctorate, İnce Boyutlu Kömürlerin Flotasyonu İçin Yeni Bir Flotasyon Makinesinin (Siklojet Hücresinin) Geliştirilmesi, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Cevher Hazırlama, 2009

Postgraduate, Jameson Flotasyon Hücresi ile Zonguldak Kömür Şlamının Zenginleştirilmesi, Bülent Ecevit Üniversitesi,

Research Areas

Mining Engineering and Technology, Ore-Dressing, Benefication by Gravity, Dense-Medium, Magnetic and Electrostatic, Flotation and Flocculation, Dewatering, Coal Preparation, Agglomeration, Process and Plant Design, Chemical-Biological Winning Techniques and Mineral Processing, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2015 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi , Maden Mühendisliği, 2010 - 2015

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2019

Courses

Cevher Hazırlama Teknolojisindeki Yeni Gelişmeler, Postgraduate, 2018 - 2019

Madencilikte Biyoteknoloji Uygulamaları, Doctorate, 2018 - 2019

Kömür Hazırlama Tesis Tasarımı, Undergraduate, 2018 - 2019

İleri Kömür Hazırlama Teknolojisi, Postgraduate, 2018 - 2019

Metalik Cevherlerin Zenginleştirilmesi, Undergraduate, 2018 - 2019

Öğütme Teknolojileri, Undergraduate, 2018 - 2019

Kömür Hazırlama, Undergraduate, 2013 - 2014

Akışkanlar Mekaniği, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

HACİFAZLIOĞLU H., Silis Kumunun Kurutulması için Kızılötesi Isıtmalı Yeni Bir Kurutucu Tasarımı ve Endüstriyel Uygulaması, Postgraduate, D.UÇKAN(Student), Continues

HACİFAZLIOĞLU H., Zonguldak Kömür Şlamından Organik Reaktiflerle Süper Temiz Kömür Üretimi, Doctorate, A.AKIN(Student), Continues

HACİFAZLIOĞLU H., Çimento Üretiminde Kil Ham Maddesine Alternatif Olarak Metaşistin Kullanılabilirliği, Doctorate, A.Vahap(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Production of Merchantable Coal from Low Rank Lignite Coal by Using FGX and Subsequent IR Drying**
HACİFAZLIOĞLU H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, vol.38, pp.1-8, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Performance comparison of stirred media mill and ball (BOND) mill in bauxite grinding**
HACİFAZLIOĞLU H., Korkmaz A. V.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.38, pp.1-5, 2019 (SCI-Expanded)

- III. **Effect of Temperature on Coal Flotation with Waste Vegetable Oil as Collector**
Hacifazlioglu H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, vol.38, no.4, pp.163-169, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of Efficiencies of Microwave and Conventional Electric Ovens in the Drying of Slime-Coal Agglomerates**
Hacifazlioglu H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, vol.37, no.4, pp.169-178, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Sunflower oil as green collector in bituminous coal flotation**
Hacifazlioglu H., Senol-Arslan D.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.39, no.15, pp.1602-1609, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **A new process for the production of medium quality fuels from coal washing plant coarse tailings**
Hacifazlioglu H.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.38, no.19, pp.2809-2815, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The production of ultra-clean coal from Zonguldak bituminous coal by chemical leaching**
Hacifazlioglu H.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.38, no.24, pp.3586-3592, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Demineralization of Turkish Tosya lignite coal by boric acid leaching**
Hacifazlioglu H., Ucan D., Sahin M.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.38, no.18, pp.2777-2781, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Pilot-scale Studies of Ash and Sulfur Removal from Fine Coal by Using the Cyclojet Flotation Cell**
Hacifazlioglu H., Toroglu I.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.36, no.18, pp.1972-1981, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Enrichment of Silica Sand Ore by Cyclojet Flotation Cell**
Hacifazlioglu H.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.49, no.10, pp.1623-1632, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Application of the modified water-only cyclone for cleaning fine coals in a Turkish washery, and comparison of its performance results with those of spiral and flotation**
Hacifazlioglu H.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, vol.102, pp.11-17, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Optimization of Some Parameters in a Modified Water-Only Cyclone for Metallurgical Coal Production from High-Ash Fine Coking Coals**
Hacifazlioglu H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, vol.32, no.6, pp.290-297, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Recovery of Coal from Waste Coal Slurry by Cyclojet Flotation Cell**
Hacifazlioglu H., Toroglu I.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.34, no.21, pp.1967-1973, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **BENEFICIATION OF LOW-GRADE FELDSPAR ORE USING CYCLOJET FLOTATION CELL, CONVENTIONAL CELL AND MAGNETIC SEPARATOR**
Hacifazlioglu H., Kursun I., Terzi M.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, vol.48, no.2, pp.381-392, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Recovery of Coal from Cyclone Overflow Waste Coals by Using a Combination of Jameson and Column Flotation**

Hacifazlioglu H.

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.33, no.22, pp.2044-2057, 2011 (SCI-Expanded)

- XVI. **Optimization of some parameters in column flotation and a comparison of conventional cell and column cell in terms of flotation performance**

HACIFAZLIOĞLU H., Sütcü H.

JOURNAL OF THE CHINESE INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, vol.38, pp.287-293, 2007 (SCI-Expanded)

- XVII. **Optimization of Design and Operating Parameters in a Pilot Scale Jameson Flotation Cell for Slime Coal Cleaning**

HACIFAZLIOĞLU H., Toroğlu i.

FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, vol.54, pp.731-736, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Çimento Üretiminde Kil Taşına Alternatif Bir Hammadde: Metaşist**
Korkmaz A. V., HACIFAZLIOĞLU H.
Madencilik, no.52, pp.95-110, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Zonguldak-Karadon Kömüründen Liç Yöntemi ile Ultra Temiz Kömür Üretimi**
HACIFAZLIOĞLU H., Dikici A.
Yer Altı Kaynakları Dergisi, no.16, pp.35-41, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Soya Yağı ile Kömür Yıkama Tesis Atıklarından Temiz Yakıt Üretimi**
HACIFAZLIOĞLU H., Eker Y., KORKMAZ A. V.
ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE, vol.7, no.2, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Madencilik Endüstrisinde Kurutma İşlemi ve Alternatif Kurutucu Tiplerinin Tanıtılması**
HACIFAZLIOĞLU H.
MT Bilimsel Yeraltı Kaynakları Dergisi, no.15, pp.1-20, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ultrafine Grinding of Kokaksu Bauxite ore via Stirred Mill and Ball Mill**
HACIFAZLIOĞLU H.
Open Journal of Nano, vol.3, no.1, pp.1-4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ham Manyezit Kekinin Farklı Fırınlarda Kurutulması ve Fırın Performanslarının Etüdü**
HACIFAZLIOĞLU H., Konuk Y.
MT Bilimsel Yer Altı Kaynakları Dergisi, no.7, pp.45-56, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bastnazit Kompleks Cevherinden (Eskişehir, Türkiye) Bazı Nadir Toprak Elementlerinin (Ce, Nd, La) Asit Liçi ile Çözünürlüklerinin Araştırılması**
KURŞUN ÜNVER İ., ÖZDEMİR O., TOMBAL T. D., TERZİ M., HACIFAZLIOĞLU H.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.32, no.1, pp.207-214, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Taşkömürü Tozları Flotasyonunda Sıcaklığın Etkisi**
HACIFAZLIOĞLU H., Gerdan G. H.
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.1-8, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **MİKRODALGA KURUTMANIN LİNYİT KÖMÜRÜNÜN ÖĞÜTÜLEBİLİRLİĞİNE ETKİSİ**
GÜNGÖREN C., ÖZKAN Ş. G., HACIFAZLIOĞLU H.
BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, vol.55, no.4, pp.15-22, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **MİKRODALGA KURUTMANIN LİNYİT KÖMÜRÜNÜN ÖĞÜTÜLEBİLİRLİĞİNE ETKİSİ**
GÜNGÖREN C., ÖZKAN Ş. G., HACIFAZLIOĞLU H.
BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, vol.55, no.4, pp.15-22, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kömür Yıkama Tesis Atıklarının Susuzlandırılmasında Eski ve Yeni Teknolojiler**
HACIFAZLIOĞLU H.
BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, vol.55, no.3, pp.17-26, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **Silis Kumunun Liç Yöntemi ile Saflaştırılmasında Organik ve İnorganik Asitlerin Verimliliğinin Araştırılması**
HACİFAZLIOĞLU H., Terzi M., TOMBAL T. D., Kurşun Ünver İ.
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.4, pp.11-18, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Borik Asit Liçi ile Tosya Linyit Kömüründen Kül ve Kükürt Giderimi**
HACİFAZLIOĞLU H., UÇKAN D.
Madencilik, vol.53, no.1, pp.21-31, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İnce Kömür Zenginleştirme Teknolojisindeki Yenilikler ve ÇTA'nın Bir Endüstriyel Uygulaması**
HACİFAZLIOĞLU H.
Nevşehir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.34, pp.33-45, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Kuru Kömür Zenginleştirme Yöntemlerinin Tanıtılması ve Bazı Türk Kömürlerinin temizlenmesi için FGX Cihazının Denenmesi**
HACİFAZLIOĞLU H.
Türkiye Maden Mühendisleri Odası Madencilik Dergisi, vol.51, pp.29-42, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kömür Yıkamada Yeni Teknoloji**
HACİFAZLIOĞLU H.
Maden ve Ocak Dergisi, vol.5, pp.68-72, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Jameson hücreinde bitümlü şlam kömürün flotasyonu için en uygun köpürtücü ve toplayıcı tipinin araştırılması**
HACİFAZLIOĞLU H.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Dergisi, vol.2, pp.33-43, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Silis Kumunun Zenginleştirilmesinde Kullanılan Yöntemler ve Flotasyon ile Manyetik Ayırma Yöntemlerinin Demir Giderimi Bakımından Karşılaştırılması**
HACİFAZLIOĞLU H.
Türkiye Maden Mühendisleri Odası Madencilik Dergisi, vol.44, pp.35-48, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Manyetik Ayırmadaki Son Gelişmeler ve Alternatif Manyetik Ayırıcı Tiplerinin Tanıtılması**
HACİFAZLIOĞLU H.
İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, vol.24, pp.75-93, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **İnce ve Çok İnce Öğütme için Alternatif Değirmen Tiplerinin Tanıtılması**
HACİFAZLIOĞLU H.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.45, pp.17-30, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Azdavay Kömürünün Yağ Aglomerasyonu ve Bazı Önemli Çalışma Parametrelerinin Etkisinin Araştırılması**
HACİFAZLIOĞLU H.
MADENCİLİK DERGİSİ, vol.67, pp.3-14, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Kolon Flotasyonu ile Bitümlü Artık Kömürlerden Katı Yakıt Kazanımı**
HACİFAZLIOĞLU H.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, pp.11-19, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Karıştırmalı Değirmende Kokaksu Boksitinin Öğütülmesinde Bazı Çalışma Parametrelerinin Öğütme Verimine Etkisi ve Bond Değirmeni ile Öğütme Verimliliklerini Karşılaştırılması**
HACİFAZLIOĞLU H.
MADENCİLİK DERGİSİ, vol.35, pp.23-34, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Siklojet Hücresinde Bitümlü Şlam Kömürün Flotasyonu ve Jameson Hücresi ile Flotasyon Performanslarının Karşılaştırılması"**
HACİFAZLIOĞLU H.
MADENCİLİK DERGİSİ, vol.35, pp.3-12, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Alternatif Flotasyon Yöntemlerinin Tanıtılması**
HACİFAZLIOĞLU H.
Madencilik, vol.46, pp.23-41, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Dry Grinding of Albite in a Vertical Pinned Stirred Mill**
HACİFAZLIOĞLU H., Bilgin Ö., Samanlı S., Sungur B., Toroğlu İ.

Ore Dressing, vol.3, no.3, pp.25-31, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVII. **Bitümlü Kömür Şlamının Mekanik, Kolon ve Jameson Hücresinde Flotasyonu**
HACİFAZLIOĞLU H.
MADENCİLİK DERGİSİ, vol.34, pp.3-9, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Atık Bitkisel Yağ ile Kömürün Flotasyonunda Sıcaklığın Etkisi**
HACİFAZLIOĞLU H., Dikici A.
UBAK 2019, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.100-110
- II. **Madencilik Sektöründe Filtrasyon İşlemi ve Alternatif Filtreler**
Akn A., HACİFAZLIOĞLU H.
Proceedings of 7th International Congress of Mining Machinery and Technologies, İzmir, Turkey, 24 - 25 October 2019, pp.297-307
- III. **The Influence of Green Collector on Floatability of Coal**
HACİFAZLIOĞLU H., Şenol Arslan D.
6th International Conference on Material Science and Nanotechnology For Next Generation, Niğde, Turkey, 16 October - 18 December 2019, pp.342-346
- IV. **Feldspat Konsantresinin Kurutulması için Kızılötesi Isıtmalı Yeni bir Kurutucu Tasarımı ve Endüstriyel Uygulaması**
Uçkan Sert D., HACİFAZLIOĞLU H.
IMCET2019, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2019, pp.1391-1398
- V. **Endüstriyel Proseslerde Kullanılan Değirmen Tipleri ve Çalışma Mekanizmaları**
Korkmaz A. V., HACİFAZLIOĞLU H.
IMCET2019, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2019, pp.834-845
- VI. **Kömür Flotasyonu için Yeşil Kollektör: Atık Bitkisel Yağ**
HACİFAZLIOĞLU H., Dikici A.
IMCET2019, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2019, pp.1169-1176
- VII. **Zonguldak Kömüründen Ultra Temiz Kömür Üretimi**
HACİFAZLIOĞLU H., Dikici A.
IMCET2019, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2019, pp.1313-1319
- VIII. **Şlam Kömürün Agloflotasyonunda Bitkisel Kökenli Yağların Toplayıcılık Performansının Verimlilik İndeksi ile Belirlenmesi**
HACİFAZLIOĞLU H., KURŞUN ÜNVER İ., TERZİ M.
The 21st International Coal Congress of Turkey, Zonguldak, Turkey, 11 - 13 April 2018, vol.1, no.1, pp.259-265
- IX. **Halojen ve Elektrikli Fırınlarda Çanakale (Çan) Linyit Toz Kömürünün Kurutulması ve Sonuçların Karşılaştırılması**
HACİFAZLIOĞLU H., KURŞUN ÜNVER İ., TERZİ M., AKSOY C.
The 21st International Coal Congress of Turkey, Zonguldak, Turkey, 11 - 13 April 2018, vol.1, no.1, pp.249-258
- X. **DISSOLUTION OF LEAD FROM LEAD-ZINC TAILINGS WITH NITRIC ACID**
KURŞUN ÜNVER İ., ÖZDEMİR O., ESKİBALCI M. F., HACİFAZLIOĞLU H., TERZİ M.
XVII. BALKAN MINERAL PROCESSING CONGRESS, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2017, vol.1, no.1, pp.493-499
- XI. **EFFECT OF MICROWAVE DRYING ON PARTICLE SHAPE OF A TURKISH LIGNITE BEFORE AND AFTER GRINDING**
GÜNGÖREN C., ÖZKAN Ş. G., HACİFAZLIOĞLU H.
XVII. Balkan Mineral Processing Congress (BMPC 2017), Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2017, pp.625-631
- XII. **KURŞUN-ÇİNKO CEVHERİ FLOTASYON ARTIĞINDAKİ KURŞUNUN HCl İLE ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNÜN ARAŞTIRILMASI**
KURŞUN ÜNVER İ., HACİFAZLIOĞLU H., TERZİ M.
International Symposium on Mining and Environment (ISME 2017), Muğla, Turkey, 27 September - 29 October

2017, vol.1, no.1, pp.521-532

- XIII. **Characterization and Mineral Processing Properties of U-Th-Bearing Minerals of Isparta Canakli Ore**
KURŞUN ÜNVER İ., TERZİ M., HACİFAZLIOĞLU H.
II. International Energy Raw Materials and Energy Summit, İstanbul, Turkey, 27 - 30 September 2017, vol.1, no.1, pp.42
- XIV. **Şlam Kömürün Flotasyon ile Kazanımında Sıcaklığın Etkisi**
BAKTARHAN Y., BAKTARHAN A., HACİFAZLIOĞLU H.
Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2017, pp.682-686
- XV. **Tosya Linyit Kömürünün Borik Asit Liçi ile Demineralizasyonu -**
UÇKAN D., HACİFAZLIOĞLU H.
IMCET-2017, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2017, pp.705-713
- XVI. **Yeraltı Maden İşletmelerinde İş Kazaları ve Alınabilecek Önlemler**
BAŞÇETİN A., HACİFAZLIOĞLU H., ÖZDEMİR K., KALAYCI Ü., ÖZDEMİR O., Gözcü E.
Maden Hukuku Sempozyumu, Afyon, Turkey, 3 - 04 October 2015, pp.463-474
- XVII. **The Dissolution of Vanadium in Silica Sand in Aqueous Solutions of Organic and Inorganic Acids**
HACİFAZLIOĞLU H., KURŞUN ÜNVER İ., TERZİ M., TOMBAL T. D.
24rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2015, pp.1395-1401
- XVIII. **Orta Karadeniz Bölümü Çimento Ham Madde Potansiyelinin Araştırılması**
KORKMAZ A., HACİFAZLIOĞLU H.
24rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2015, pp.835-845
- XIX. **Zonguldak Şlam Kömürünün Kurutulmasında Mikrodalga ve Konvansiyonel Fırının Verimliliklerinin Karşılaştırılması**
HACİFAZLIOĞLU H.
Türkiye 19. Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 21 May - 23 June 2014, pp.291-301
- XX. **Modifiye Su Siklonu ile İnce Boyutlu Taşkömürünün Zenginleştirilmesi**
HACİFAZLIOĞLU H.
23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, IMCET 2013, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.260-280
- XXI. **The Removal of Coloring Minerals from Fine Na-Feldspar By Cyclojet Flotation Cell**
KURŞUN İ., HACİFAZLIOĞLU H., TERZİ M.
23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.989-995
- XXII. **Industrial Applications of A New Type Autogeneous Medium Cyclone (DDS)**
HACİFAZLIOĞLU H.
22nd World Mining Congress and Expo, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.519-522
- XXIII. **Enrichment of Coarse and fine Run-of-Mine Coals (ROM) via Double Roller Heavy-Medium Separation System**
HACİFAZLIOĞLU H.
The XIV Balkan Mineral Processing Congress, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 June 2011, pp.382-388
- XXIV. **Çift Makaralı Ağır Ortam Ayırma Sisteminin (ÇMS) Zonguldak Kömürünün Temizlenmesi İçin Endüstriyel Ölçekte Denenmesi**
HACİFAZLIOĞLU H.
Türkiye 17.Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.111-123
- XXV. **FGX Cihazı ile Soma Kömürlerin Temizlenmesi**
HACİFAZLIOĞLU H.
Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı, Turkey, 1 - 04 May 2009, pp.443-450
- XXVI. **Modifiye LM Flotasyon Hücresinde Zonguldak Şlam Kömürünün Zenginleştirilmesi**
HACİFAZLIOĞLU H.
16.Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.205-212
- XXVII. **Jameson Flotasyon Hücresi ile Zonguldak Kömür Tozlarının Zenginleştirilmesi**
HACİFAZLIOĞLU H.
Türkiye 20. Uluslararası Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı, Turkey, 1 - 04 June 2007, pp.73-79

Other Publications

- I. **Kömürden Üretilen Aktif Karbon Hayatımızın Her Alanında**
HACİFAZLIOĞLU H., Akın A.
Other, pp.14-24, 2019
- II. **Eski Maden Ocakları Yeni Bir Rekreasyon Alanı Mı?**
HACİFAZLIOĞLU H.
Other, pp.46-50, 2019
- III. **Türkiye'nin Zengin Toryum Madenleri Enerji Açığımızı Kapatabilir mi?**
HACİFAZLIOĞLU H., Dikici A.
Other, pp.24-26, 2019
- IV. **Katı Yakıtlardan Sentetik Doğalgaz Üretimi**
HACİFAZLIOĞLU H.
Other, 2018
- V. **Endüstriyel Kurutucular**
HACİFAZLIOĞLU H.
Other, pp.108, 2017
- VI. **Maden İşletmelerinde İş Kazalarının Değerlendirilmesi**
HACİFAZLIOĞLU H.
Other, pp.90, 2017
- VII. **Endüstriyel Öğütme ve Alternatif Değirmen Tipleri**
HACİFAZLIOĞLU H.
Other, pp.96, 2017
- VIII. **Kömürün Susuzlandırılması ve Filtrasyonu**
HACİFAZLIOĞLU H.
Other, pp.126, 2017
- IX. **Yeraltına Sahip Olamayan Üstüne de Sahip olmaz**
HACİFAZLIOĞLU H.
Other, pp.146-148, 2016
- X. **Karbonmonoksit (Co) Gazı ve İnsan Sağlığı Üzerine Olası Etkileri**
HACİFAZLIOĞLU H., HACİFAZLIOĞLU M. Ç.
Other, pp.86-90, 2014
- XI. **Türkiye'den Patentli Yeni Bir Kömür Yıkama Cihazı: Çift Tamburlu Ayırıcı**
HACİFAZLIOĞLU H.
Technical Report, pp.55, 2013
- XII. **Türkiye'den Patentli Kömür Yıkama Cihazı: Çift Makaralı Ağır Ortam Ayırma Sistemi**
HACİFAZLIOĞLU H.
Technical Report, pp.55, 2009
- XIII. **Madencilik ve Türkiye**
HACİFAZLIOĞLU H.
Other, pp.40-41, 2008
- XIV. **Dikey Pinli Karıştırılmalı Değirmende Kömürün Öğütülmesi**
HACİFAZLIOĞLU H., Pilevneli C. C., Toroğlu İ.
Technical Report, pp.33-41, 2007

Expert Reports

- I. **2017/76 Talimat**
OSMANLIOĞLU A. E., KILIÇ A., HACİFAZLIOĞLU H.
İstanbul 10. Sulh Hukuk Mahkemesi, pp.10, İstanbul, 2017

- II. **2017/76 Talimat**
OSMANLIOĞLU A. E., KILIÇ A., HACIFAZLIOĞLU H.
İstanbul 10. Sulh Hukuk Mahkemesi, pp.10, İstanbul, 2017
- III. **2017/76 Talimat**
OSMANLIOĞLU A. E., KILIÇ A., HACIFAZLIOĞLU H.
İstanbul 10. Sulh Hukuk Mahkemesi, pp.10, İstanbul, 2017
- IV. **2017/76 Talimat**
OSMANLIOĞLU A. E., KILIÇ A., HACIFAZLIOĞLU H.
İstanbul 10. Sulh Hukuk Mahkemesi, pp.10, İstanbul, 2017
- V. **"Petrokok ve Kömür Depolama Tesisi" hakkında, söz konusu alanda petrokok ve kömür depolanması ve bu depodan taşınmasının çevre ve insan sağlığı açısından değerlendirilerek görüş bildirilmesi talep edilmiştir.**
ÖKTEM Y. A., YALÇINYUVA T., HACIFAZLIOĞLU H.
Marmara Ereğlisi Belediyesi, pp.13, İstanbul, 2016
- VI. **"Petrokok ve Kömür Depolama Tesisi" hakkında, söz konusu alanda petrokok ve kömür depolanması ve bu depodan taşınmasının çevre ve insan sağlığı açısından değerlendirilerek görüş bildirilmesi talep edilmiştir.**
ÖKTEM Y. A., YALÇINYUVA T., HACIFAZLIOĞLU H.
Marmara Ereğlisi Belediyesi, pp.13, İstanbul, 2016
- VII. **"Petrokok ve Kömür Depolama Tesisi" hakkında, söz konusu alanda petrokok ve kömür depolanması ve bu depodan taşınmasının çevre ve insan sağlığı açısından değerlendirilerek görüş bildirilmesi talep edilmiştir.**
ÖKTEM Y. A., YALÇINYUVA T., HACIFAZLIOĞLU H.
Marmara Ereğlisi Belediyesi, pp.13, İstanbul, 2016
- VIII. **"Petrokok ve Kömür Depolama Tesisi" hakkında, söz konusu alanda petrokok ve kömür depolanması ve bu depodan taşınmasının çevre ve insan sağlığı açısından değerlendirilerek görüş bildirilmesi talep edilmiştir. ", Marmara Ereğlisi Belediyesi,**
YALÇINYUVA T., ÖKTEM Y. A., HACIFAZLIOĞLU H.
İstanbul Üniversitesi, pp.13, İstanbul, 2016

Supported Projects

HACIFAZLIOĞLU H., TUBITAK Project, Kömür Flotasyonu İçin Ekonomik ve Çevre Dostu Bir Kollektör:Atık Bitkisel Yağ, 2016 - 2017

Scientific Refereeing

Separation Science and Technology, SCI Journal, October 2017
Coal Preparation and Utilization, SCI Journal, August 2017
Fuel Processing Technology, SCI Journal, February 2017
Particulate Science and Technology, SCI Journal, February 2017
Separation Science and Technology, SCI Journal, February 2017
Energy Source Part A:Recovery, Utilization, and Environmental Effects, SCI Journal, January 2017
Energy Source Part A:Recovery, Utilization, and Environmental Effects, SCI Journal, January 2017
Separation Science and Technology , SCI Journal, December 2015
International Journal of Coal Preparation and Utilization , SCI Journal, December 2015
International Journal of Coal Preparation and Utilization , SCI Journal, November 2015
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects , SCI Journal, October 2015
Energy Source Part A:Recovery, Utilization, and Environmental Effects , SCI Journal, November 2014

Energy Source Part A:Recovery, Utilization, and Environmental Effects , SCI Journal, August 2014
Environmental Engineering and Management Journal, SCI Journal, August 2014
Fuel Processing Technology, SCI Journal, April 2014
Energy Source Part A:Recovery, Utilization, and Environmental Effects , SCI Journal, June 2013
Fuel Processing Technology, SCI Journal, January 2013
Energy Source Part A:Recovery, Utilization, and Environmental Effects , SCI Journal, June 2012
Energy Source Part A:Recovery, Utilization, and Environmental Effects , SCI Journal, April 2011
Energy Source Part A:Recovery, Utilization, and Environmental Effects , SCI Journal, January 2010

Metrics

Publication: 93
Citation (WoS): 84
Citation (Scopus): 91
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

24rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Attendee, Antalya, Turkey, 2015
Türkiye 19. Kömür Kongresi, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2014
Türkiye 23. Uluslararası Madencilik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013
22nd World Mining Congress and Expo, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
XIV Balkan Mineral Processing Congress, Attendee, Tuzla, Bosnia And Herzegovina, 2011
Türkiye 17. Kömür Kongresi, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2010
Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2009
VI. International Mineral Processing Symposium, Attendee, Antalya, Turkey, 2008
Türkiye 16. Kömür Kongresi, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2008
XII Balkan Mineral Processing Congress, Attendee, Delphi, Greece, 2007
Türkiye 20. Uluslararası Madencilik Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2007

Awards

HACİFAZLIOĞLU H., Çimento Üretiminde Kil Ham Maddesine Alternatif Olarak Metaşistin Kullanılabilirliği, Maden Mühendisleri Odası, December 2018
HACİFAZLIOĞLU H., Yerli Malı Kömür Yıkama Makinesi, MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ, December 2014
HACİFAZLIOĞLU H., Siklojet Flotasyon Hücresi, Mehmet Kemal Dedeman Madencilik Proje Yarışması, January 2012
HACİFAZLIOĞLU H., İri ve İnce Boyutlu Kömürü Aynı Anda Yıkayabilen Yeni Bir Kömür Yıkama Makinesinin (ÇMS'nin) Geliştirilmesi, Mehmet Kemal Dedeman Madencilik Proje Yarışması, February 2010
HACİFAZLIOĞLU H., Küçük Boyutlu Kömürlerin Geri Kazanımında Siklojet Hücresi Uygulaması, Maden Mühendisleri Odası, December 2009

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Karbomet Maden Ve Liman Hiz. Tic. San.Ltd.Şti.,Zonguldak.
Business Establishment Private, Metek Madencilik Ve Enerji Teknolojileri Tic. San. Ltd. Şti., İstanbul, Cevher Hazırlama Ve Tesis Tasarımı

Business Establishment Private, Prnet Halkla İlişkiler Arastırma Ve Değerlendirme A.Ş, -