

Arş.Gör.Dr. İsmail DEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 21117

Fax Telefonu: [+90 212 473 7179](tel:+902124737179)

E-posta: dismail@istanbul.edu.tr

Web: <http://profil.istanbul.edu.tr/tr/p/dismail>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa Avcılar Kampüsü Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü 34320 Avcılar İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2016

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2005 - 2009

Ön Lisans, İstanbul Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Elektronik Teknolojisi, Türkiye 1996 - 2009

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Güneş Enerjisiyle Çalışan Bir Sistem Tasarlanarak Kömürlerin Kurutulması Ve Kalitelerinin Arttırılması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016

Yüksek Lisans, Kömür Hazırlama Teknikleri Kullanılarak Türkiye'deki Kömürlerin İz Element İçerikleri Açısından Değerlendirme Olanaklarının Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2009

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Kırma, Öğütme, Boyutlandırma, Cevher Zenginleştirme (Fiziksel İşlemler): Gravite, Ağırortam , Susuzlandırma , Kömür Hazırlama , Kimyasal-Biyolojik Kazanma Teknikleri ve Cevher Hazırlama , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Effect of conventional and microwave thermal treatments on floatability of low- and high-rank

lignites

Ozkan S. G., Bakhtarhan Y., Gungoren C., Demir I.

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Mikrodalga enerjisinin kolemanit cevherinin ufalanmasına ve flotasyonuna etkisi

DEMİR İ., GÜNGÖREN C., ÖZKAN Ş. G.

BOR DERGİSİ, cilt.2, sa.2, ss.75-81, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. An Investigation of Flotation Behaviour of Ultrasound Treated Galena

GÜNGÖREN C., SOW M. A., BAKTARHAN Y., DEMİR İ., ÖZKAN Ş. G., ÖZDEMİR O.

II. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY ACADEMICS STUDIES (IMASES2018), İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.93-102

II. EFFECT OF ULTRASOUND CONDITIONING ON GALENA FLOTATION

GÜNGÖREN C., DEMİR İ., BAKTARHAN Y., ÖZDEMİR O., ÖZKAN Ş. G.

1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.77

III. ENHANCEMENT OF HYDROPHOBICITY OF COALS USING MICROWAVE HEATING IN TERMS OF FLOTATION RECOVERY

BAKTARHAN Y., GÜNGÖREN C., DEMİR İ., ÖZDEMİR O., ÖZKAN Ş. G.

1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.246

IV. AN INVESTIGATION ON THE FLOCCULATION OF BORON TAILINGS

DEMİR İ., GÜNGÖREN C., BAKTARHAN Y., ÇİNKU K., KURŞUN ÜNVER İ., ÖZKAN Ş. G.

1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018) October 4-6, 2018, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.247

V. Muğla - Yatağan (Türkiye) Kömürleri ve Küllerinin Tehlikeli Hava Kirletici Element İçeriklerinin Kömür Hazırlama İşlemleri Sonucunda Değişimlerinin Araştırılması

DEMİR İ., KURŞUN ÜNVER İ.

The 21st International Coal Congress of Turkey, Zonguldak, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.367-380

VI. INFLUENCE OF ULTRASOUND ON THE COLLECTORLESS MICRO-FLOTATION OF LAMINAR TALC

GÜNGÖREN C., Hocaoglu F., DEMİR İ., BAKTARHAN Y., ÖZKAN Ş. G.

XVII.Balkan Mineral Processing Congress - BMPC2017, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, cilt.1, sa.1, ss.383-389

VII. INVESTIGATION OF MANISA SART REGION GOLD ORE ENRICHMENT WITH GRAVITY METHODS

KURŞUN ÜNVER İ., ÖZKAN Ş. G., TERZİ M., DEMİR İ.

XVII. BALKAN MINERAL PROCESSING CONGRESS, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, cilt.1, sa.1, ss.767-775

VIII. A New Approach on the Measurement of Bubble Coalescence Time in Flotation

GÜNGÖREN C., BAKTARHAN Y., DEMİR İ., ÖZDEMİR O., KURŞUN ÜNVER İ., ÖZKAN Ş. G.

6. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi (IMMAT), İzmir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.33-38

IX. Kömürün Kurutulması İçin Güneş Enerjili Bir Sistemin Tasarımı

DEMİR İ., ÖZKAN Ş. G.

6. Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi (IMMAT), İzmir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1-12

X. Soma Kömürlerinin Açık Havada Kurutulmasının Öğütme Maliyetine Etkisi

DEMİR İ., ÖZKAN Ş. G., GÜNGÖREN C., BAKTARHAN Y.

Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.693-704

XI. Isıl Önışlemlerin Linyit Artıklarının Flotasyonuna Etkileri

BAKTARHAN Y., GÜNGÖREN C., DEMİR İ., ÖZKAN Ş. G., ÖZDEMİR O.

Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.677-681

XII. Isıl Önişlemlerin Linyit Artıklarının Flotasoyuna Etkileri

BAKTARHAN Y., GÜNGÖREN C., DEMİR İ., ÖZKAN Ş. G., ÖZDEMİR O.

Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.677-681

XIII. TWO INCIDENTAL CASES OF GASTRIC POLYPS AFTER BARIATRIC SURGERY

Zengin U., Taskin H. E., Soylu S., Demir I., Taskin M.

20th World Congress of the International-Federation-for-the-Surgery-of-Obesity-and-Metabolic-Disorders (IFSO), Vienna, Avusturya, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.25

XIV. CONCOMITANT ENDOSCOPIC REMOVAL OF ADJUSTABLE GASTRIC BAND AND ITS CONNECTING TUBE ERODED TO STOMACH AND DUODENUM

Taskin H. E., Zengin U., Demir I., MustafaTaskin M.

20th World Congress of the International-Federation-for-the-Surgery-of-Obesity-and-Metabolic-Disorders (IFSO), Vienna, Avusturya, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.25

XV. ENDOSCOPIC STENTING AND NASO-JEJUNAL FEEDING TUBE PLACEMENT: TOTAL ENDSOCOPIC AND CONSERVATIVE MANAGEMENT OF PERSISTENT AND HIGH LEAKS AFTER RE-DO SLEEVE GASTRECTOMY

Taskin H. E., Zengin U., Demir I., Zengin K., Taskin M.

International-Federation-for-the-Surgery-of-Obesity / Metabolic-Disorders-Asia-Pacific-Chapter (IFSO-APC) Meeting, Goyang-si, Güney Kore, 9 - 11 Nisan 2015, cilt.25, ss.1322

XVI. Ultrasonik Enerjinin Kuvars Kumunun Zeta Potansiyeline Etkisi

ÖZKAN Ş. G., KURŞUN ÜNVER İ., ÖZDEMİR O., İçmez B., GÜNGÖREN C., DEMİR İ., TERZİ M.

9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.337-346

XVII. Yatağan ve Soma Termik Santral Uçucu Küllerinin Karakterizasyonu

KURŞUN İ., ÖZKAN Ş. G., terzi m., Enkhtaivan N., Demir İ.

Türkiye 19. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, cilt.1, sa.1, ss.309-320

XVIII. Yatağan Ve Soma Termik Santral Uçucu Küllerinin Karakterizasyonu

KURŞUN İ., ÖZKAN Ş. G., TERZİ M., ENKHTAIVAN N., DEMİR İ.

Türkiye 13. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, cilt.1, sa.1, ss.309-320

XIX. Investigation of Radioactive Contents of Soma Coals

DEMİR İ., KURŞUN İ.

27th Annual International Pittsburgh Coal Conference, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.63

XX. The Application of Cyanide Leaching with Agitation Method in Kışladag Gold Mine Ore

BAŞTÜRKÇÜ H., KURŞUN İ., DEMİR İ.

XIIth International Mineral Processing Symposium 2010, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.681-689

XXI. Zonguldak-Kozlu Lavuarı Besleme Kömürünün İz Element İçeriğinin Araştırılması

DEMİR İ., KURŞUN İ.

Türkiye 17. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.415-429

XXII. Mermer Atıklarının Değerlendirilmesi

YILMAZ P., KURŞUN İ., DEMİR İ.

3. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009, ss.231-241

XXIII. Türkiye Kurşun Çinko Madenciliğinin Genel Bir Değerlendirmesi

KURŞUN İ., KAHRİMAN A., DEMİR İ., TURGUT S.

Türkiye Kurşun Çinko Yataklarının Jeolojisi, Madenciliği ve Mevcut Sorunları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2008, ss.366-379

XXIV. Gold Mining in Turkey and Environmental Impact Assessment

KURŞUN İ., KAHRİMAN A., DEMİR İ., TURGUT S.

7th. International Conference; Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM-2007, Bulgaristan, 1 - 04 Haziran 2007, ss.66

Desteklenen Projeler

GÜNGÖREN C., BAKTARHAN Y., ÖZKAN Ş. G., ÖZDEMİR O., DEMİR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultrasonik Enerjinin Galen Mineralinin Yüzey Özelliklerine ve Flotasyonuna Etkisi, 2017 - 2018
ÖZKAN Ş. G., GÜNGÖREN C., BAKTARHAN Y., DEMİR İ., KURŞUN ÜNVER İ., ÇİNKU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultrasonik etkileşimlerin borlu atıkların susuzlandırılmasına etkisi, 2017 - 2018
HACİFAZLIOĞLU H., DEMİR İ., ŞENOL ARSLAN D., UÇKAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇATALAĞZI DERE ÇAMURLARINDAN SÜPER TEMİZ KÖMÜR ÜRETİMİ, 2017 - 2018
ÖZKAN Ş. G., DEMİR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Enerjisiyle Çalışan Bir Sistem Tasarlanarak Kömürlerin Kurutulması Ve Kalitelerinin Arttırılması, 2014 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Maden Mühendisleri Odası, Üye, 2006 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

PROCEEDING OF 16th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL ISSUES AND WASTE MANAGEMENT IN ENERGY AND MINERAL PRODUCTION, Diğer Dergiler, Ekim 2016
PROCEEDING OF 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER APPLICATIONS IN THE MINERALS INDUSTRIES, Diğer Dergiler, Ekim 2016

Metrikler

Yayın: 26
Atıf (WoS): 1
H-İndeks (WoS): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The 21st International Coal Congress of Turkey, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2018
6th International Congress of Mining Machinery & Technologies (IMMAT 2017), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017
CAMI 2016 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER APPLICATIONS IN THE MINERALS INDUSTRIES, Katılımcı, Türkiye, 2016
SWEMP 2016 16th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL ISSUES AND WASTE MANAGEMENT IN ENERGY AND MINERAL PRODUCTION, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
HUMBOLDT-KOLLEG ISTANBUL 2010, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
27th Annual International Pittsburgh Coal Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
XIIth International Mineral Processing Symposium 2010, Katılımcı, Kapadokya/Nevşehir, Türkiye, 2010
Türkiye 17. Kömür Kongresi, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010
Türkiye Kurşun Çinko Yataklarının Jeolojisi, Madenciligi ve Mevcut Sorunları Sempozyumu, Katılımcı, Avcılar/İstanbul, Türkiye, 2008
7th. International Conference; Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM-2007, Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2007
IMPC 2006 International Mineral Processing Congress 2006, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006

Burslar

DOKTORA BURSUSU, TÜBİTAK, 2012 - Devam Ediyor