Prof.Dr. GÜLBİN GÜRDAL DÜNDAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 286 218 0018 Dahili: 2138
E-posta: ggurdal@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/ggurdal
Posta Adresi: Çanakkale 18 Mart Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Müh. Böl. 17020 Çanakkale

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Petroloji Ve Maden Yatakları, Türkiye 1991 - 1998
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi Jeoloji Mühendisliği, Maden Yatakları-Jeokimya, Türkiye 1988 - 1990
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kömürde Gaz Depolanması Kontrol Eden Parametreler, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998
Yüksek Lisans, Kütahya Kuzeyindeki Hidrotermal Alterasyon ve Etkileri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 1990

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Maden Yatakları-Jeokimya, Enerji Kaynakları, Kömür Jeolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2009 - 2016

Verdiği Dersler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2015 - 2016
Kömür Jeolojisi, Lisans, 2015 - 2016
Bilimsel Sunum Teknikleri, Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Evolution of Can-Etili (Canakkale-NW Turkey) lignite basin: Sedimentology, petrology, palynology and lignite characterization**
Bozcu M., AKGÜN F., GÜRDAL DÜNDAR G., Bozcu A., Yesilyurt S. K., KARACA Ö., AKKİRAZ M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH, cilt.30, sa.3, ss.190-207, 2015 (SCI-Expanded)

II. **The properties of Can Basin coals (Canakkale-Turkey): Spontaneous combustion and combustion by-products**
GÜRDAL DÜNDAR G., HOŞGÖRMEZ H., Ozcan D., Li X., Liu H., Song W.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.138, ss.1-15, 2015 (SCI-Expanded)

III. **Abundances and modes of occurrence of trace elements in the Can coals (Miocene), Canakkale-Turkey**
Gurdal G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.87, sa.2, ss.157-173, 2011 (SCI-Expanded)

IV. **Leaching characteristics of fly ash from fluidized bed combustion thermal power plant: Case study: Can (Canakkale-Turkey)**
BABA A., GÜRDAL DÜNDAR G., Sengunalp F.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.91, sa.9, ss.1073-1080, 2010 (SCI-Expanded)

V. **Effects of leachant temperature and pH on leachability of metals from fly ash. A case study: Can thermal power plant, province of Canakkale, Turkey**
Baba A., Gurdal G., Sengunalp F., ÖZAY Ö.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.139, ss.287-298, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Enrichment of trace element concentrations in coal and its combustion residues and their potential environmental and human health impact: Can Coal Basin, NW Turkey as a case study**
BABA A., GÜRDAL DÜNDAR G., ŞANLIYÜKSEL YÜCEL D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND MANAGEMENT, cilt.19, ss.455-480, 2016 (ESCI)

II. **A note on the Occurence of Yttrium and Rare Earth Elements in Coal Combustion Products**
James,J H., Shifeng D., V, Vladimir S., Lei Z., İrena,J K., Luis,F,O S., Sarah M., GÜRDAL G.
Coal Combustion and Gasification Products, sa.5, ss.39-47, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Zonguldak Havzası Kozlu-K20/G Kuyusu Damarlarının Jeokimyasal Özellikleri**
GÜRDAL G., YALÇIN M. N., Muzaffer S.
Zonguldak Havzası Kozlu K20G G Kuyusundaki Damarların Jeokimyasal Özellikleri Zonguldak Havzası Araştırma Kuyuları I, M Namık Yalçın, Gülbin Gürdal, Editör, Marmara Araştırma Merkezi, Kocaeli-Gebze, ss.117, 1995

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Spontaneous combustion of Can Basin Çanakkale Turkey coals and its controlling factors assesment of the environmental impact**
GÜRDAL G., HOŞGÖRMEZ H.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016

II. **Çan Etili Çanakkale Miyosen Kömürlerinin Karakterizasyonu**
GÜRDAL G.
62th Türkiye jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009

III. **Gürdal G Baba A 2006 Determination of potential hazardous elements in Çan coals Çanakkale Turkey I**
GÜRDAL G., BABA A.
The 7 th International Symposium on Environmental Geochemistry, Beijing, Çin, 24 - 26 Eylül 2006

IV. **The importance of petrophysical properties of coals for gas storage and production in coals Zonguldak Basin**
GÜRDAL G., YALÇIN M. N.
International Earth Sciences Colloquium on The Aegean Region IESCA, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005

Desteklenen Projeler

GÜRDAL DÜNDAR G., Diğer Uluslararası Fon Programları, Türkiye'nin Petrol ve Doğalgaz Bölgelerinin Farklı Yaklaşımlarla Yeniden Değerlendirilmesi, 2000 - 2002
GÜRDAL DÜNDAR G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kantitatif Havza Analizi, 1997 - 1999
GÜRDAL DÜNDAR G., TÜBİTAK Projesi, Kozlu-K20H ve K20K Araştırma Kuyuları Çok Disiplinli Bir Yaklaşım (YDABÇAG70), 1997 - 1999
GÜRDAL DÜNDAR G., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Kömür Kökenli Doğal Gaz Potansiyelinin Araştırılması, 1990 - 1996

Metrikler

Yayın: 43
Atıf (WoS): 206
Atıf (Scopus): 266
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 7