Asst. Prof. YAVUZ SELİM DURUTÜRK

Personal Information

Email: duruturk@cumhuriyet.edu.tr
Web: https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/duruturk

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-7489-0064
Yoksis Researcher ID: 106962

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1994 - 1999
Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1994
Undergraduate, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1988

Dissertations

Doctorate, Basınca Bağlı Olarak Kayaçlarda Isıl Geçirgenlik Katsayılarının Değişimi ve Bu Değişimin Maden Ocaklarına Yönelik Etkilerinin İncelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1999
Postgraduate, T.D.Ç.İ. Divriği Madenleri Müessesesi Açık İşletmesi'nde Kazılabilirlik Tayini ve İş Makinalarının Performans Çalışmaları, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1994

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2000 - Continues
Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1991 - 2000

Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2016
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2004

Courses

Hazırlık ve Kazı, Undergraduate, 2018 - 2019
Mermer ve Doğaltaş Madenciliği, Undergraduate, 2019 - 2020
Ocak Yangınları ve Mücadele Yöntemleri, Postgraduate, 2018 - 2019
Madencilikte Çevresel Etkiler, Undergraduate, 2018 - 2019
Madenlerde Havalandırma, Undergraduate, 2019 - 2020
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2019 - 2020
İleri Havalandırma Hesapları, Postgraduate, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020
Yeraltı Boşluklarına Isı Akışı, Postgraduate, 2019 - 2020

Metan Gazı ve Mücadele Yöntemleri, Postgraduate, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019
Termodinamik, Undergraduate, 2019 - 2020
Tesis Yönetimi Ve İşletme, Undergraduate, 2018 - 2019
MAD6000 UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2017 - 2018
Yangın, Postgraduate, 2017 - 2018
MAD4499 BİTİRME ÖDEVİ, Undergraduate, 2017 - 2018
MAD5040 DERİN YERALTI MADEN İŞLETMELERİNDE OCAK İKLİMİ AÇISINDAN KARŞILAŞILAN PROBLEMLER, Postgraduate, 2017 - 2018
MAD5044 İLERİ HAVALANDIRMA HESAPLAMALARI, Postgraduate, 2017 - 2018
MAD2283 TERMODİNAMİK, Undergraduate, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019
Yangın, Postgraduate, 2017 - 2018
MAD3350 MADENCİLİKTE ÇEVRESEL ETKİLER, Undergraduate, 2017 - 2018
Dönem Projesi, Postgraduate, 2018 - 2019
MAD5999 SEMİNER DERSİ, Postgraduate, 2017 - 2018
MAD5042 YERALTI BOŞLUKLARINA ISI AKIŞI, Postgraduate, 2017 - 2018
MAD5000 UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2017 - 2018
MAD4497 MÜHENDİSLİK PROJELERİ, Undergraduate, 2017 - 2018
İSG5005 YANGIN, Postgraduate, 2017 - 2018
Seminer Dersi, Doctorate, 2018 - 2019
MAD4420 TESİS YÖNETİMİ VE İŞLETME, Undergraduate, 2017 - 2018
MAD5051 METAN GAZI VE MÜCADELE YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018
MAD5053 OCAK YANGINLARI VE MÜCADELE YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018
MAD5002 İSG YÖNETİM SİSTEMLERİ, İŞ KAZALARI-GÜVENLİK, Postgraduate, 2017 - 2018
MAD4433 MADENLERDE HAVALANDIRMA, Undergraduate, 2017 - 2018
Hazırlık ve Kazı, Undergraduate, 2016 - 2017
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, İş Kazaları ve Güvenlik, Postgraduate, 2017 - 2018
Dönem Projesi, Postgraduate, 2017 - 2018
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, İş Kazaları ve Güvenlik, Postgraduate, 2017 - 2018
Termodinamik, Undergraduate, 2017 - 2018
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, İş Kazaları ve Güvenlik, Postgraduate, 2017 - 2018
Madenlerde Havalandırma, Undergraduate, 2017 - 2018
Tesis Yönetimi Ve İşletme, Undergraduate, 2016 - 2017
Madencilikte Çevresel Etkiler, Undergraduate, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2015 - 2016
Mukavemet, Undergraduate, 2012 - 2013
Mukavemet, Undergraduate, 2012 - 2013
Havalandırma, Undergraduate, 2012 - 2013
Havalandırma, Undergraduate, 2012 - 2013
Madenlerde Hav. ve Emn., Associate Degree, 2011 - 2012
Havalandırma Laboratuvarı, Undergraduate, 2010 - 2011
Tesis Yönetimi Ve İşletme, Undergraduate, 2010 - 2011
İşletme Yönetimi, Undergraduate, 2009 - 2010
Havalandırma Laboratuvarı, Undergraduate, 2010 - 2011
Madencilik Ve Çevre - I, Undergraduate, 2009 - 2010
Madencilik Ve Çevre - I, Undergraduate, 2009 - 2010
Mukavemet, Undergraduate, 2008 - 2009
Mukavemet, Undergraduate, 2008 - 2009

Advising Theses

DURUTÜRK Y. S., Kum ocaklarında iş güvenliği ve risk değerlendirmesi, Postgraduate, M.IŞIK(Student), 2017
DURUTÜRK Y. S., Sivas Fimar Mermer Fabrikasının risk analizi ve değerlendirilmesi, Postgraduate, Z.SADE(Student), 2017
DURUTÜRK Y. S., Kayaçların yerinde ve laboratuvar ölçümleri ile belirlenen ısıl geçirgenlikleri arasındaki farklılıkların araştırılması, Doctorate, G.EROL(Student), 2016
DURUTÜRK Y. S., Çerçideresi taşocağı malzemesinin beton ve asfalt agregası olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi, Postgraduate, A.YİĞİT(Student), 2005

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Investigation of the effects of blasting design parameters and rock properties on blast-induced ground vibrations**
GÖRGÜLÜ K., ARPAZ E., UYSAL Ö., DURUTÜRK Y. S., YÜKSEK A. G., Kocaslan A., Dilmac M. K.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.8, no.6, pp.4269-4278, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Halat Tipi Kaya Saplamaları ve Teknolojik Uygulamaları**
UYSAL Ö., DURUTÜRK Y. S., DEMİRCİ A.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, no.4, pp.195-214, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
II. **Sivas Kangal Eymir Krom Sahası Kaya Birimlerinin Sınıflandırılması ve Projelendirme Çalışmaları**
KAHRİMAN A., CEYLANOĞLU A., ARPAZ E., GÖRGÜLÜ K., DURUTÜRK Y. S.
C.Ü. Müh. Fak. Madencilik Bilim ve Teknolojisi Dergisi, vol.1, no.2, pp.63-72, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
III. **Diggability Classification of Rock Units Encountered in Eskişehir Karaburhan Open-Pit Mine and Unit Cost Analysis of Stripping**
Ceylanoğlu A., Kahriman A., Durutürk Y. S., Uysal Ö., Gül Y.
Madencilik Dergisi, vol.35, no.3, pp.3-13, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
IV. **Sivas İli Yatırım Potansiyeli Araştırması Strateji Planı Raporunun Değerlendirilmesi**
DEMİRCİ A., KAHRİMAN A., CEYLANOĞLU A., DURUTÜRK Y. S.
C.Ü. Müh.Fak. Madencilik Bilim ve Teknolojisi Dergisi, vol.1, no.2, pp.39-53, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
V. **Divriği Demir Açık Ocağı A Kafa Kaya Birimlerinin Kazılabilirlik Açısından Değerlendirilmesi**
CEYLANOĞLU A., DURUTÜRK Y. S.
Yerbilimleri Geosound, no.29, pp.235-246, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Sivas İlinde Faaliyet Gösteren Mermer Fabrikasında Risk Analizi ve Değerlendirilmesi**
SADE Z., DURUTÜRK Y. S.
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Adana, Turkey, 2 - 03 November 2017, pp.380-395
II. **Comparison Of Blast Induced Ground Vibration Predictors In Case Of Tulu Plain Open Pit Colemanite Mine Of Eti Mine**
GÖRGÜLÜ K., ARPAZ E., UYSAL Ö., DURUTÜRK Y. S., DEMİRCİ A., DİLMAÇ M. K., KOÇASLAN A.
21st International Symposium on Mine Planning Equipment Selection, New Delhi, India, 28 - 30 November 2012, pp.231-237
III. **Assessment of Blast Induced Ground Vibrations in Kangal Coal Mine Of EÜAS**

ARPAZ E., GÖRGÜLÜ K., DURUTÜRK Y. S., UYSAL Ö., DEMİRCİ A., DİLMAÇ M. K., KOÇASLAN A.
21st International Symposium on Mine Planning Equipment Selection, New Delhi, India, 28 - 30 November 2012, pp.53-59

IV. **Değişik Mermer Birimlerinin Sürekli Aşındırma ve Cilalama Aşamalarında Pürüzlülük ve Parlaklıklarının İncelenmesi**
GÖRGÜLÜ K., CEYLANOĞLU A., ARPAZ E., DURUTÜRK Y. S.
Türkiye VI. Mermer ve Doğaltaş Sempozyumu, AFYON, Turkey, 26 - 27 June 2008, pp.413-422

V. **Kayaçların Isı İletkenliklerini Etkileyen Faktörler**
GÖRGÜLÜ K., DURUTÜRK Y. S., DEMİRCİ A.
VII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Sivas, Turkey, 21 - 22 October 2004, pp.203-209

VI. **Kazılabilirlik ve Riperlenebilirlik Sınıflama Sistemleri**
CEYLANOĞLU A., DURUTÜRK Y. S.
Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı, Makina-Ekipman Seçimi ve Teknolojisi Eğitim Semineri, İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 1999

VII. **Bazı İş Makinalarının (Elektrikli ve Hidrolik Ekskavatörler) Performans Ölçümü ve Değerlendirilmesi**
CEYLANOĞLU A., DURUTÜRK Y. S.
Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı, Makina-Ekipman Seçimi ve Teknolojisi Eğitim Semineri, İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 1999

VIII. **Kazılabilirlik ve Riperlenebilirlik**
CEYLANOĞLU A., DURUTÜRK Y. S.
Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı, Makina-Ekipman Seçimi ve Teknolojisi Eğitim Semineri, İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 1999

Metrics

Publication: 14
Citation (WoS): 13
H-Index (WoS): 1