

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 Madenciligi, 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 M¼cadele Y¼ntemleri, Postgraduate, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019
Termodinamik, Undergraduate, 2019 - 2020
Tesis Y¼netimi Ve İřletme, 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 KARŐILAŐILAN 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
D¼nem 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 M¼HENDİSLİK PROJELERİ, Undergraduate, 2017 - 2018
İSG5005 YANGIN, Postgraduate, 2017 - 2018
Seminer Dersi, Doctorate, 2018 - 2019
MAD4420 TESİS Y¼NETİMİ VE İŐLETME, Undergraduate, 2017 - 2018
MAD5051 METAN GAZI VE M¼CADELE Y¼NTEMLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018
MAD5053 OCAK YANGINLARI VE M¼CADELE Y¼NTEMLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018
MAD5002 İŐG Y¼NETİM SİSTEMLERİ, İŐ KAZALARI-G¼VENLİK, Postgraduate, 2017 - 2018
MAD4433 MADENLERDE HAVALANDIRMA, Undergraduate, 2017 - 2018
Hazırlık ve Kazı, Undergraduate, 2016 - 2017
İő Sağlığı ve G¼venliėi Y¼netim Sistemleri, İő Kazaları ve G¼venlik, Postgraduate, 2017 - 2018
D¼nem Projesi, Postgraduate, 2017 - 2018
İő Sağlığı ve G¼venliėi Y¼netim Sistemleri, İő Kazaları ve G¼venlik, Postgraduate, 2017 - 2018
Termodinamik, Undergraduate, 2017 - 2018
İő Sağlığı ve G¼venliėi Y¼netim Sistemleri, İő Kazaları ve G¼venlik, Postgraduate, 2017 - 2018
Madenlerde Havalandırma, Undergraduate, 2017 - 2018
Tesis Y¼netimi Ve İřletme, 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 Y¼netimi Ve İřletme, Undergraduate, 2010 - 2011
İřletme Y¼netimi, 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.İŞİK(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 ısı 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 (Peer-Reviewed Journal)

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., Kahrıman 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