

Assoc. Prof. SALİH YÜKSEK

Personal Information

Email: syuksekc@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/syuksekc>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8960-6484

Yoksis Researcher ID: 26990

Dissertations

Doctorate, Divriği demir yatağının üç boyutlu (3D) jeolojik blok modelinin çıkarılması ve rezerv hesaplamaları, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996

Postgraduate, Pendik-Gözdağ Kuvarsit İşletmeleri ve Civarının Mühendislik Jeolojisi ve İşletmeye Etki Eden Faktörler, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990

Research Areas

Applied Geology, Civil Engineering

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - 2023

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1996 - 2021

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1990 - 1996

Research Assistant, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1987 - 1990

Courses

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE TAHRİBATSIZ ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024

Dewatering in Soil Improvement, Postgraduate, 2022 - 2023

Mühendisler için Jeoloji, Undergraduate, 2021 - 2022

Lightweight Building Materials, Postgraduate, 2022 - 2023

Yapısal Analiz ve Variogram Modellemesi, Postgraduate, 2018 - 2019

Teknik Resim, Undergraduate, 2018 - 2019

Madencilikte Örneklem Yöntemleri, Postgraduate, 2019 - 2020

Sondaj Tekniği, Undergraduate, 2019 - 2020

Jeomekanik, Postgraduate, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019

Madencilikte Bilgisayar Uygulamaları, Undergraduate, 2019 - 2020

Maden Malzemeleri, Undergraduate, 2018 - 2019

Mühendislik Ekonomisi, Undergraduate, 2019 - 2020

Kriging Yöntemleri, Postgraduate, 2019 - 2020

Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2019 - 2020
Madenlerin Değerlendirilmesi, Undergraduate, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020
Statik ve Dinamik, Undergraduate, 2019 - 2020
Topoğrafya, Undergraduate, 2018 - 2019
Madencilikte Tasarı Geometrisi ve CAD Uygulaması, Postgraduate, 2018 - 2019
Seminer Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020
Mühendislik Ekonomisi, Undergraduate, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Cevher Rezervi Hesaplama Yöntemleri, Postgraduate, 2019 - 2020
Maden Ekonomisi, Undergraduate, 2017 - 2018
Topoğrafya, Undergraduate, 2016 - 2017
Madenlerin Değerlendirilmesi, Undergraduate, 2016 - 2017
Teknik Resim, Undergraduate, 2016 - 2017
Statik ve Dinamik, Undergraduate, 2017 - 2018
Teknik Resim, Undergraduate, 2016 - 2017
Topoğrafya, Undergraduate, 2016 - 2017
Maden Malzemeleri, Undergraduate, 2016 - 2017
Maden Ekonomisi, Undergraduate, 2016 - 2017
Dinamik, Undergraduate, 2017 - 2018
Madencilikte Bilgisayar Uygulamaları, Undergraduate, 2017 - 2018
Statik, Undergraduate, 2017 - 2018
Topoğrafya, Undergraduate, 2016 - 2017
Sondaj Tekniği, Undergraduate, 2017 - 2018
Teknik Resim, Undergraduate, 2016 - 2017
Statik, Undergraduate, 2016 - 2017
Dönem Projesi, Postgraduate, 2015 - 2016
Dinamik, Undergraduate, 2016 - 2017
Statik Ve Dinamik, Undergraduate, 2016 - 2017
Teknik Resim, Undergraduate, 2014 - 2015
Statik Ve Dinamik, Undergraduate, 2014 - 2015
Teknik Resim, Undergraduate, 2014 - 2015
Topografya, Undergraduate, 2012 - 2013
Maden Arama Ve Değerlendirme, Undergraduate, 2011 - 2012
Topografya, Undergraduate, 2011 - 2012
Maden Arama Ve Değerlendirme, Undergraduate, 2011 - 2012

Advising Theses

Yüksek S., BİR CEVHER SAHASINDA YAPILMIŞ ARAMA SONDAJLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE MADEN TASARIMI, Postgraduate, A.MESTEFA(Student), 2022
Yüksek S., S.C.Ü. Merkez Kampüs Kaldırımlarında Kullanılan Taşların Atmosferik Koşullara Karşı Dayanımının Araştırılması, Postgraduate, A.DOĞAN(Student), 2019
Yüksek S., Sivas Bölgesi Beyaz Travertenlerin Dayanımının Basit Yöntemlerle Belirlenmesi, Postgraduate, C.KAAN(Student), 2019
Yüksek S., Madencilikte Bilgisayar Destekli Şev Stabilité Analizleri: Örnek Çalışma, Postgraduate, İ.ÇUBUKÇUOĞLU(Student), 2019
Yüksek S., Farklı Maden Atıklarının Elektro-osmoz Metoduyla Susuzlaştırılması, Postgraduate, M.ERCİNS(Student), 2019
Yüksek S., Elektro-osmoz Yöntemiyle Gıda Tabakalarının Susuzlaştırılması, Postgraduate, K.VOLKAN(Student), 2019
Yüksek S., METAL SEKTÖRÜNDE BİR İŞLETMENİN ÜÇ FARKLI RİSK ANALİZ YÖNTEMİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ VE ACİL EYLEM PLANININ HAZIRLANMASI, Postgraduate, Y.YILMAZ(Student), 2016

Yüksek S., Kayseri-Pınarbaşı Toruntepe Yeraltı Krom İşletmesinde delme-patlatma faaliyetlerinin tasarımı ve uygulanması, Postgraduate, A.DİRİKOLU(Student), 2009

Yüksek S., Bazı Zemin Parametrelerinin Değişik İnterpolasyon Teknikleri ile Tahmini: Sivas ili örneği, Postgraduate, H.ARSLANDAŞ(Student), 2006

Yüksek S., Görgülü K., Bantlı silme ve cilalama makinesinde performans ve verimlilik analizi, Postgraduate, H.YILDIRIM(Student), 2005

Yüksek S., Değişik Katkı Maddeleri ile Jips Ürünlerinden Tuğla Üretilbilirliğinin Araştırılması, Postgraduate, S.KAYA(Student), 2004

Yüksek S., Kömür İstatistikleri Bazında Türkiye'nin 2000 Yılı Sonrası Talep Tahminleri, Postgraduate, A.AYBORAN(Student), 2003

Yüksek S., Ekinbaşı (Divriği-Sivas) demir cevherleşmesinin rezerv hesaplamaları, Postgraduate, A.KARATEPE(Student), 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Electroosmotic Dewatering of Iron Ore Tailings: A Laboratory Study to Improve Geotechnical Properties**
YÜKSEK S.
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, vol.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Mechanical properties of some building stones from volcanic deposits of mount Erciyes (Turkey)**
YukseK S.
MATERIALES DE CONSTRUCCION, vol.69, no.334, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **An Objective Approach to the Definition of some Mining Terms: Application to the Hasanc,elebi Iron Ore Deposit**
Yüksek S., Elevli B., Demirci A.
Mathematical Geology, vol.13, pp.87-95, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Doğal Minerallerin Sağlık Açısından Faydaları-Zararları Teşhis ve Tedavideki Önemi**
Yüksek S., Yüksek H. E.
Healty Science Student Journal, vol.2, no.3, pp.63-70, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Groundwater Level Estimation for Slope Stability Analysis of a Coal Open Pit Mine**
YÜKSEK S., ŞENOL A.
Civil Engineering Research Journal, vol.12, no.1, pp.1-7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kömür Baca Külü, Kireç ve Jips Ürünlerinden Yapı Malzemesi Yapımı**
Yüksek S.
Academic Platform-Journal of Engineering and Science, vol.5, no.3, pp.58-70, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Hammadde Kaynak Cevher ve Rezerv gibi Bazı Terimlerin Tanımlarına bir Yaklaşım Hasaңcelebi Demir Yatağı Örneği**
YÜKSEK S., ELEVLI B., DEMIRCI A.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.25, no.2, pp.47-54, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kaynak Rezerv Sınıflandırmalarının Karşılaştırması ve Standartizasyon için Yaklaşımlar I**
YÜKSEK S., ELEVLI B.
Geosound, Yerbilimleri, Science and Technology Bulletin on Earth Science, no.33, pp.163-174, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **İstanbul Pendik Ytong Kuvarsit İşletmesi ve Üretimi Etkileyen Jeolojik Faktörler**
Yüksek S.
Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Madencilik Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.1, no.1, pp.185-192, 1993

Books & Book Chapters

- I. **Kangal Bölgesi Madenciligi ve Kangalın Kalkınmasında Madenciligin Rolü**
Yüksek S., Duran Z., Karadeli K., Çevikoğlu S.
in: Kangal Araştırmaları, Hüseyin CILGA, Cahit Can KANGAL, Editor, Buluş tasarım, Ankara, pp.270-282, 2022
- II. **Sivas İlinin Gelişmesinde Madencilik ve Enerji Sektörünün Yeri ve Önemi**
Yüksek S., Demirci A.
in: SİVAS İLİNİN EKONOMİK GELİŞMESİ, Nahit Özen, Editor, İktisadi Araştırmalar Vakfı, İstanbul, pp.79-96, 2008
- III. **Sivas'ın Maden Potansiyeli ve Değerlendirmesi**
Yüksek S., Demirci A.
in: Sivas Ekonomisi, Doç. Dr. Adem Esen, Editor, Doğan Gazetecilik ve Matbaacılık Sanayi A.Ş. Ofset Tesisleri Sivas, Sivas, pp.101-121, 1999

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **BİR YERALTI KROM İŞLETMESİNDE YENİ NAKLİYE YOLU (-30° EĞİMLİ DESANDRE) TASARIMI, TAHKİMAT SİSTEMİ, MALİYET VE UYGULAMADA KARŞILAŞILAN PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜ**
DAYI Ö., YÜKSEK S., KASA F. K.
Türkiye 28. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi 28th International Mining Congress and Exhibition of Türkiye, Antalya, Turkey, 28 November 2023, pp.96-104
- II. **EFFECT OF MINERALS AND CLAYS IN CAUSE, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER**
Yüksek S.
3. CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 15 - 17 September 2022, pp.1-3
- III. **Bir selestit sahasında bilgisayar destekli açık işletme tasarımı ve üretim planlaması**
KEDİR A. M., ERDEM B., YÜKSEK S.
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 May 2022, vol.1, pp.2447-2462
- IV. **Dewatering of Mine Tailings and Reducing Environmental Impact**
Yüksek S., Ercins M.
ISEM 2020 5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTS AND MORALS, İstanbul, Turkey, 24 - 25 September 2020, pp.21-29
- V. **Maden Ana Nakliye Galerilerinde Tahkimatsız Durabilirliliğin Yerinde Ölçümlerle Değerlendirilmesi: Örnek Çalışma**
YÜKSEK S.
2. Ulusal Tünelcilik ve Yeraltı Yapıları Kongresi ve Sergisi, Turkey, 4 - 05 December 2019
- VI. **Role of Water in Landslides and Applicationability of a New Method in Dewatering**
YÜKSEK S., Özdemir K. V.
2. ULUSAL HEYELAN SEMPOZYUMU HEYSEMP2018, Ankara, Turkey, 11 - 12 October 2018
- VII. **Afşin-Elbistan Kömür Havzası Hidrolojik Bütçe Hesaplamaları**
Değirmenci M., Tezcan L., Yüksek S., Gül Y., Demirci A., Durutürk Y. S., Şengün B.
Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu - HİDRO'2018, Ankara, Turkey, 27 - 29 September 2018, pp.86-94
- VIII. **A new Method of Determining The Durability of Stones as Non-Destructive**
YÜKSEK S., Doğan A., Yiğit O.
CIEA 2018 international conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Turkey, 20 - 22 September 2018
- IX. **Comparasion of Interpolation Techniques Used in Interpreting Environmental and Spatial Data:**

Application to Coal Seams as Non-Renewable Energy Sources

YÜKSEK S., Yılmaz R.

4 th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENT AND MORALS ISEM2018, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 29 June 2018, pp.457-464

- X. **Çevrenin Korunmasında Kömür Baca Külünün Hafif Yapı Malzemesi Yapımında Kullanımı**
YÜKSEK S., KAYA S., ERDEM B., DOĞAN T., DURAN Z.
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, 4 - 06 November 2016
- XI. **Maden işyerlerinde gürültü kirliliği**
ERDEM B., DURAN Z., DOĞAN T., YÜKSEL H., YÜKSEK S.
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, 4 - 06 November 2016
- XII. **Donma Çözülme Süreçlerinin Sivas Travertenlerinin Dayanımına Etkisi**
YÜKSEK S., GÜL Y., ŞENGÜN B., DOĞAN T.
8.Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 13 - 15 December 2012, pp.471-477
- XIII. **Sivas Şifahiye Medresesinde Kullanılan Kireçtaşlarının Jeomekanik Özellikleri**
YÜKSEK S., GÜL Y., DEMİRCİ A.
KAYAMEK'2011-X.Kaya Mekaniği Sempozyumu, Turkey, 8 - 09 December 2011, pp.217-221
- XIV. **Beton Agregası Değme Alanlarının Büyütülmesinin Beton Mukavemetine Etkisi**
ŞENOL A., DEMİRCİ A., YÜKSEK S.
6.Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Turkey, 6 - 07 October 2011, pp.25-29
- XV. **Tarihi Yapılarda Kayaç Ayrışmasının Belirlenmesi ve Haritalanması Sivas Şifahiye Medresesi**
YÜKSEK S., GÜL Y., ERCİNS S.
64.Türkiye Jeoloji Kurultayı-Mühendislik Jeolojisi Oturumu, Turkey, 25 - 29 April 2011
- XVI. **Geotechnical Properties of Volcanic Materials of the Mount Erciyes Volcanic Rock Mechanics**
YÜKSEK S., DEMİRCİ A.
Papers From The 3rd International Workshop, 31 May - 01 June 2010, pp.99-105
- XVII. **Madenciliğin Önemi ve İspir Bölgesinde Maden Varlığı**
DEMİRCİ A., YÜKSEK S.
İspir Pazaryolu Tarih, Kültür ve Ekonomi Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 June 2008
- XVIII. **Uzaysal değişkenlerin Kestiriminde Kullanılan Teknikler ve Örnek Uygulamalar**
YÜKSEK S.
Yerbilimlerinde Esnek Hesaplama yöntemleri Sempozyumu, Turkey, 12 May - 13 June 2008
- XIX. **Sivas ili yerleşim alanlarında yapılmış zemin etütlerinin değerlendirilmesi**
YÜKSEK S., ŞENOL A.
2. Geoteknik Sempozyumu, Turkey, 22 - 23 November 2007
- XX. **Sivasta Madencilik ve Sivas ın Kalkınmasında Madenciliğin Önemi**
DEMİRCİ A., YÜKSEK S.
1.Ulusal Sivas Sempozyumu, Turkey, 21 April 2007 - 22 June 2008, pp.21-33
- XXI. **Sivas Bölgesi Madenciliği**
DEMİRCİ A., YÜKSEK S.
Maden Kenti Sivas Zirvesi, Turkey, 5 - 07 April 2007, pp.69-81
- XXII. **Bir Yerleşim Alanındaki Zemin Parametrelerinin Uzaysal Değişkenliği**
YÜKSEK S., ARSLANDAŞ H., YILMAZ I.
VII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Turkey, 2 - 03 November 2006, pp.295-300
- XXIII. **Kabaktepe Kireçtaşı Ocağının Olabilirlik Etüdü**
Yüksek S., Demirci A., Canpolat T.
I. Taşocakları Kongresi, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 13 - 15 April 2005, pp.173-183
- XXIV. **Pulpınar Krom İşletmesinde Püskürtme Beton Uygulamaları ve Sonuçlarının Geleneksel Ahşap Tahkimatla Karşılaştırması**
YÜKSEK S., DAYI Ö., DEMİRCİ A.
KAYAMEK'2004, VII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Turkey, 21 - 22 October 2004, pp.289-296
- XXV. **Madenciliğin Önemi Ve Sivas Madenciliğinin Konumu**

- Demirci A., Yüksek S.
4 Eylül Sivas Kurultayı, Sivas Valiliği, Sivas, Turkey, 3 - 04 September 2003
- XXVI. **Bir Kireçtaşı Sahasının Sayısal Yöntemler ile Kalite Modellemesi**
ERDEM B., YÜKSEK S., Yasemin Fusün A.
Proc. 18th Int. Mining Congress and Exhibition of Turkey, 10 - 12 June 2003
- XXVII. **Bir Kireçtaşı Sahasının Sayısal Yöntemler ile Kalite Modellemesi**
YÜKSEK S., ERDEM B., AÇIK F. Y.
Proceedings of the 18th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, The Chamber of Mining Engineers of Turkey, Antalya, Turkey, 10 - 13 June 2003, pp.103-109
- XXVIII. **Sivas ta Maden Potansiyeli Bu potansiyelin Önemi ve Maden İşletmeleri**
DEMİRCİ A., YÜKSEK S.
Cumhuriyetin 80.Yılında Sivas Sempozyumu, Turkey, 15 - 16 May 2003
- XXIX. **Demir Esaslı Makina Elemanlarının Aşınma ve Korozyon Direncinin Arttırılmasında Borun Rolü**
Selçuk B., Yüksek S., Uysal Ö.
1. Uluslar arası Bor Sempozyumu, 114-118, Kütahya, 2002, , Kütahya, Turkey, 3 - 04 October 2002, pp.114-118
- XXX. **Türkiye nin Maden Potansiyeli ve Sivas ın Bu Potansiyel Kapsamındaki Yeri**
DEMİRCİ A., YÜKSEK S.
Madencilik ve Çevre Toplantısı, Turkey, 10 - 12 July 1997, pp.17-26
- XXXI. **Ulaş Sölestin Yatağının Jeostatistiksel Yöntemle 3D Modelinin Çıkarılması**
ELEVİLİ B., YÜKSEK S.
Madencilikte Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu 'xx95, Turkey, 28 - 29 September 1995, pp.31-36
- XXXII. **Poligon ve Mesafeyle Ters Ağırlıklı Yöntemlerle Jeolojik Blok Model Çıkarılması**
ELEVİLİ B., YÜKSEK S.
Madencilikte bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu 'xx95, Turkey, 28 - 29 September 1995, pp.25-29
- XXXIII. **Divriği Demir Yatağının Bilgisayar Destekli Modellemesi ve Klasik Modelle Kıyaslaması**
YÜKSEK S., ELEVİLİ B.
Türkiye 14. Madencilik Kongresi, 6 - 09 June 1995, pp.153-160
- XXXIV. **Ore body modeling at the Divriği Iron Ore deposit**
Elevli B., Yuksek S.
3rd Canadian Conference on Computer Applications in the Mineral Industry (CAMI 95), Montreal, Canada, 22 - 25 October 1995, pp.113-119

Expert Reports

- I. **T.C. SİVAS 1. SULH CEZA MAHKEMESİ BAŞKANLIĞI'NA BİLİRKİŞİ RAPORU**
Yüksek S.
TOKAT VALİLİĞİ İL ÖZEL İDARESİ, pp.2, Sivas, 2012
- II. **T.C. TOKAT 1. SULH CEZA MAHKEMESİ BAŞKANLIĞI'NA RAPOR**
Yüksek S., Erdem B., Ceylanoğlu A.
Taş ocağı işletmecisi, pp.2, Tokat, 2010
- III. **T.C 1.ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SİVAS BİLİRKİŞİ RAPORU**
Yüksek S.
TKİ GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ TAVŞANLI/KÜTAHYA, pp.3, Sivas, 1998

Supported Projects

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, ER3397310 38/2024-04 RUHSAT NO'LU İNCESU-SULTANSAZI MEVKİİNDEKİ KARBONDİOKSİDİN (CO₂) OLUŞUM VE KÖKENİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ BİLİMSEL VE TEKNİK RAPOR, 2024 - 2024

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, ER3397309 38/2024-03 RUHSAT NO'LU İNCESU-YEŞİLHISAR MEVKİİNDEKİ KARBONDİOKSİDİN (CO₂) OLUŞUM VE KÖKENİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ BİLİMSEL VE TEKNİK RAPOR, 2024 - 2024

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, ELMACI MADENCİLİK A.Ş. 24324 RUHSAT NO'LU IV. GRUP KAYSERİ-PINARBAŞI-DEMİRCİLİ YERALTI KROM İŞLETMESİNDE ÜRETİMİ TAMAMLANMIŞ BOŞLUKLARDA DOLGU MALZEMESİ OLARAK POMZA TAŞININ KULLANILMASININ DEĞERLENDİRİLMESİ TEKNİK RAPOR, 2024 - 2024

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, ELMACI MADENCİLİK A.Ş. 24324 RUHSAT NO'LU IV. GRUP KAYSERİ-PINARBAŞI-DEMİRCİLİ YERALTI KROM İŞLETMESİ GALERİLERİNDEKİ KAYA BİRİMLERİNİN SAĞLAMLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2024 - 2024

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, ELMACI MADENCİLİK A.Ş. 24324 RUHSAT NO'LU IV. GRUP KAYSERİ-PINARBAŞI-DEMİRCİLİ YERALTI KROM İŞLETMESİ HİDROJEOLOJİK ETÜD RAPORU, 2024 - 2024

Yüksek S., Duran Z., Company, ISPARTA İLİ GÖNEN İLÇESİ FANDAS MEVKİİNDE BULUNAN 87709-87711 SİCİL NO'LU KİL OCAKLARI BLOK MODELLEME RAPORU, 2023 - 2023

Yüksek S., Company, JEOGAZ JEOTERMAL GAZ ENDÜSTRİSİ a.Ş. e.r. 3400578 38/2020-08 RUHSAT NOLU İNCESU-BEYLİK KARPUZSEKİSİ KÖYÜ MEVKİİNDE ÜRETİLEN SIVI KARBONDİOKSİDİN (CO₂) OLUŞUM VE KÖKENİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2022 - 2022

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. İ.R. 68944 RUHSAT NO'LU IV. GRUP GÜMÜŞHANE-MERKEZ-HACILI KÖYÜ AKTUTAN BAKIR-GÜMÜŞ SAHASI YERALTI HAZIRLIK VE ÜRETİM KAZILARINA YÖNELİK KAYA BİRİMLERİNİN SAĞLAMLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ JEOTEKNİK RAPOR, 2021 - 2021

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. İ.R. 1941 ve 5290 RUHSAT NO'LU IV. GRUP NIĞDE-DÜNDARLI TEKNELİ YERALTI KURŞUN-ÇİNKO İŞLETMESİNDE ANAYOLLARDAKİ KAYA BİRİMLERİNİN SAĞLAMLIĞININ ve TAHKİMATSIZ OLARAK DURABİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ JEOTEKNİK RAPOR, 2019 - 2020

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. İ.R. 1941 ve 5290 RUHSAT NO'LU IV. GRUP NIĞDE-DÜNDARLI TEKNELİ YERALTI KURŞUN-ÇİNKO İŞLETMESİ HİDROJEOLOJİK ETÜD RAPORU, 2019 - 2020

Yüksek S., Erdem B., Duran Z., Project Supported by Other Private Institutions, AMASYA İLİ MERZİFON İLÇESİ KÜÇÜKÇAY KÖYÜ MÜCAVİRİNDE BULUNAN 20056299 RUHSAT SİCİL NUMARALI IV. GRUP LİNYİT AÇIK İŞLETMESİ İÇİN REVİZE İŞLETME PROJESİ -ŞEV DURAYLILIĞI ANALİZİ, 2019 - 2019

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. 5259 RUHSAT NO'LU IV. GRUP ADANA-POZANTI SİVİŞLİ VE ŞELELE KROM AÇIK İŞLETMELERİ HİDROJEOLOJİK ETÜDÜ, 2019 - 2019

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. İ.R. 235 RUHSAT NO'LU IV. GRUP KAYSERİ-YAHYALI-DELİKKAYA KURŞUN-ÇİNKO YERALTI İŞLETMESİ HİDROJEOLOJİK ETÜDÜ, 2019 - 2019

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, MALATYA İLİ YEŞİLYURT İLÇESİ KÜLLİK SIRTİ - EVSİN SIRTİ MEVKİİNDE BULUNAN 3363080 RUHSAT SİCİL NUMARALI II-A GRUBU KALKER OCAĞI İÇİN HİDROJEOLOJİ ETÜDÜ, 2019 - 2019

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. 7640 RUHSAT NO'LU IV. GRUP KAYSERİ-PINARBAŞI-PULPINAR YERALTI KROM İŞLETMESİ HİDROJEOLOJİ ETÜDÜ, 2019 - 2019

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. 5259 RUHSAT NO'LU IV. GRUP ADANA-POZANTI SİVİŞLİ VE ŞELELE KROM AÇIK İŞLETMELERİ BASAMAK BOYUTLARI VE ŞEV AÇILARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2019

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. 1545 RUHSAT NO'LU IV. GRUP KAYSERİ-PINARBAŞI-TORUNTEPE GÜNEY VE 9 NO'LU KROM AÇIK İŞLETMELERİ HİDROJEOLOJİK ETÜDÜ, 2019 - 2019

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, Artova Çimento Fabrikası Kireçtaşı ve Kil Maden Hammaddelerinin Blok Modellerinin Oluşturulması ve Rezervinin Hesaplanması, 2018 - 2019

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. 1545 RUHSAT NO'LU IV. GRUP KAYSERİ-PINARBAŞI-TORUNTEPE GÜNEY VE 9 NO'LU KROM AÇIK İŞLETMELERİ BASAMAK BOYUTLARI VE ŞEV AÇILARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. 85681 RUHSAT NO'LU IV. GRUP ESKİŞEHİR-KURTULUŞ YERALTI KROM İŞLETMESİ HİDROJEOLOJİK ETÜDÜ, 2018 - 2019

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. 85681 RUHSAT NO'LU IV. GRUP

ESKİŞEHİR-KURTULUŞ YERALTI KROM İŞLETMESİNDE TAHKİMATSIZ ANAYOLLARDAKİ KAYA BİRİMLERİNİN SAĞLAMLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. 20056770 RUHSAT NO'LU IV. GRUP BALIKESİR-BALYA YERALTI KURŞUN-ÇİNKO İŞLETMESİ HİDROJEOLÖJİK ETÜDÜ, 2018 - 2019

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. 20056770 RUHSAT NO'LU IV. GRUP BALIKESİR-BALYA YERALTI KURŞUN-ÇİNKO İŞLETMESİNDE TAHKİMATSIZ ANAYOLLARDAKİ KAYA BİRİMLERİNİN SAĞLAMLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019

Yüksek S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Kömür Yatağının Kavramsal ve Sayısal Modelinin Oluşturulması ve İnterpolasyon Metodlarının Karşılaştırılması, 2018 - 2019

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. 7640 RUHSAT NO'LU IV. GRUP KAYSERİ-PINARBAŞI-PULPINAR YERALTI KROM İŞLETMESİNDE TAHKİMATSIZ ANAYOLLARDAKİ KAYA BİRİMLERİNİN SAĞLAMLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. 3176 RUHSAT NO'LU IV. GRUP KAYSERİ-YAHYALI-ÇADIRKAYA YERALTI KURŞUN-ÇİNKO İŞLETMESİNDE TAHKİMATSIZ ANAYOLLARDAKİ KAYA BİRİMLERİNİN SAĞLAMLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

Yüksek S., Project Supported by Other Private Institutions, DEDEMAN MADENCİLİK A.Ş. İ.R. 235 RUHSAT NO'LU IV. GRUP KAYSERİ-YAHYALI-DELİKKAYA YERALTI KURŞUN-ÇİNKO İŞLETMESİNDE ANAYOLLARDAKİ KAYA BİRİMLERİNİN SAĞLAMLIĞININ ve TAHKİMATSIZ OLARAK DURABİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

Yüksek S., Erdem B., Ceylanoğlu A., Demirci A., Energy and Natural Resources Ministry, SİVAS-KANGAL KALBURÇAYIRI KÖMÜR OCAĞI KONTROL ve DENETİM İŞİ DANIŞMANLIK HİZMETİ, 2012 - 2014

Yüksek S., Şenol A., Demirci A., Ertaş H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çakıl ve kırma taş bazalt kullanarak değişik doz ve agrega oranlarında beton numuneleri hazırlanması ve bazı fiziksel ve mekanik özelliklerinin belirlenmesi çalışmaları, 2011 - 2014

Yüksek S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sivas Travertenlerinin Donma Çözülme Sonrası Dayanıklılığının Araştırılması M-406, 2012 - 2013

Yüksek S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tahribatsız Ölçüm Metotları ile Sivas'taki Bazı Tarihi Eserlerdeki Kayaç Ayrışmasının Belirlenmesi M-398, 2009 - 2011

Yüksek S., Demirci A., Project Supported by Other Private Institutions, Sivas-Ulaş Yöresi Sölestit Cevheri ve Yankayaçları İçin Optimum Patlatma Koşullarının Araştırılması ve Kayaç Özellikleri İle İlişkilendirilmesi Çalışmaları, 1993 - 1998

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

ISRM International Society of Rock Mechanics, Member, 2009 - Continues

IAMG International Association for Mathematical Geology, Member, 2001 - Continues

Scientific Refereeing

Sigma Journal of Engineering And Natural Sciences, Journal Indexed in ESCI, September 2021

TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, April 2021

TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, April 2021

TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, April 2021

TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, April 2021

TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, April 2021

TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, April 2021

TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, April 2021

MATERIALES DE CONSTRUCCION, SCI Journal, March 2021

Sigma Journal of engineering and natural sciences, Journal Indexed in ESCI, March 2021

KONJES KONYA MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Other Indexed Journal, January 2021

Cumhuriyet Science Journal, National Scientific Refreed Journal, September 2019

TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, March 2018
TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, March 2018
TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, March 2018
TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, March 2018
TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, March 2018
TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, March 2018
TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, March 2018
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, June 2014
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, June 2014
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, June 2014
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, June 2014

Metrics

Publication: 49
Citation (WoS): 29
Citation (Scopus): 30
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Attendee, Konya, Turkey, 2022
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTS AND MORALS, Attendee, İstanbul, Turkey, 2020
2.Ulusal Tünelcilik ve Yeraltı Yapıları Kongresi ve Sergisi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2019
Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu - HİDRO'2018, Attendee, Ankara, Turkey, 2018
CIEA 2018 international conference on Innovative Engineering Applications, Attendee, Sivas, Turkey, 2018
3. Maden Kenti Sivas Zirvesi 16-17 Kasım 2017, Attendee, Sivas, Turkey, 2017
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
8.Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, Attendee, Afyonkarahisar, Turkey, 2012
KAYAMEK'2011-X.Kaya Mekaniği Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2011
6.Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Attendee, Sivas, Turkey, 2011
64.Türkiye Jeoloji Kurultayı-Mühendislik Jeolojisi Oturumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2011
3rd International Workshop Volcanic Rock Mechanics Puerto De La Cruz, Tenerife Canary Islands, Attendee, Tenerife, Spain, 2010
Yerbilimlerinde Esnek Hesaplama yöntemleri Sempozyumu, Attendee, Sivas, Turkey, 2008
Maden Kenti Sivas Zirvesi, Attendee, Sivas, Turkey, 2007
VII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
I. Taşocakları Kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 13 - 15 Nisan 2005, Attendee, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 2005
KAYAMEK'2004, VII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Attendee, Sivas, Turkey, 2004
Proceedings of the 18th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, The Chamber of Mining Engineers of Turkey, Attendee, Antalya, Turkey, 2003
4 Eylül Sivas Kurultayı, Sivas Valiliği, Attendee, Sivas, Turkey, 2003
Cumhuriyetin 80.Yılında Sivas Sempozyumu, Attendee, Sivas, Turkey, 2003
Madencilik ve Çevre Toplantısı, Attendee, Sivas, Turkey, 1997

3rd Canadian Conference on Computer Applications in the Mineral Industry, Attendee, Quebec, Canada, 1995

Madencilikte bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu 'xx95, Attendee, İzmir, Turkey, 1995

Türkiye 14. Madencilik Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1995

Invited Talks

KAİNAT/EVREN-YERKÜRE/DÜNYA YARATILIŞI/OLUŞUMUİLİM-BİLİM UYUMU, Conference, YER:İHRAMCIZADE ANADOLU İHL-SİVAS, Turkey, May 2023

DEPREM BİLİMİ VE DEPREM MÜHENDİSLİĞİ, Seminar, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Turkey, March 2023

MADEN-ENERJİ ve SU KAYNAKLARININ STRATEJİK ÖNEMİ VE ANALİZİ , Seminar, M.ESAD COŞAN CAMİİ KÜLTÜR MERKEZİ, Turkey, January 2023

Madenlerimiz ve Sivas Bölgesi Madenleri, Conference, Sivas Valiliği-Sivas Hilton Hotel, Turkey, July 2019

Sofrada Sıfır Artık, Seminar, MEB Kredi Yurtlar Kurumu-Çevre Vakfı--Çeküd işbirliği, Turkey, October 2017

Su Kullanma Bilinci Seminerleri, Seminar, MEB Kredi Yurtlar Kurumu-Çevre Vakfı-Çeküd işbirliği, Turkey, October 2017

Türkiyenin Yeraltı Zenginlikleri ve Stratejik Önemi, Conference, ÇEKÜD, Turkey, November 2015