

Prof. Dr. ERCÜMENT YALÇIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7505](tel:+902323017505)

E-posta: ercument.yalcin@deu.edu.tr

Diğer E-posta: e.yalcin@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/e.yalcin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4004-7976

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-3040-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 1074

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Dr), Türkiye 1983 - 1990

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1981 - 1983

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1976 - 1981

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Factors affecting the estimation of reserves and ultimate pit limits, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Dr), 1990

Yüksek Lisans, An Investigation into the Desorbable Methane Capacities of Zonguldak Coals and the Factors Affecting methane adsorption, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), 1983

Araştırma Alanları

Maden Taşıma Sistemleri, Madenlerde Emniyet ve Çevre, Açık Ocak ve Yeraltı Üretim Planlaması, Cevher Yatağı

Modelleme, Maden Mühendisliği Proses Tasarımı, İşletmesi ve Ekonomisi, Madencilik Yöntemleri ve Maden Sistem Analizi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1999 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1999

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1993

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1981 - 1992

Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2009 - 2015

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2005 - 2008

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2003 - 2005

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2000 - 2002

Dokuz Eylül Üniversitesi, 1997 - 1999

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1993

Verdiği Dersler

İSTATİSTİK, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MADENLERDE HAVALANDIRMA, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MİNİNG GEOSTATİSTİCS, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MİNE VENTİLATION PLANNİNG, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

YALÇIN E., Açık işletme kömür madenciliğinde fay denetimli basamak sevi duraysızlıklarında üretim planı dizaynı-Eynez örneği, Yüksek Lisans, M.EMRE(Öğrenci), 2019

YALÇIN E., Bir kömür sahasının bilgisayar destekli tasarım programları ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2015

YALÇIN E., Açık işletmelerde GİS/GPS/GPRS tabanlı kamyon sevk ve atama sisteminin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, H.KEMAL(Öğrenci), 2012

YALÇIN E., Açık işletmelerde GİS, Yüksek Lisans, H.KEMAL(Öğrenci), 2012

TECİM V., YALÇIN E., Muğla yöresinde işletilen doğaltaş potansiyelinin ve ocakların çevresel etkilerinin CBS ve uzaktan algılama teknolojileri kullanılarak analiz edilmesi, Doktora, K.KORUYAN(Öğrenci), 2010

YALÇIN E., Yeraltı yapılarında püskürtme beton ve dolgu dizaynı, Yüksek Lisans, M.VOLKAN(Öğrenci), 2009

YALÇIN E., Solunabilir ocak tozlarının su spreyleri ile bastırılmasının modellenmesi, Yüksek Lisans, K.KORUYAN(Öğrenci), 2006

YALÇIN E., Eynez Yeraltı Ocağı havalandırma sisteminin ocak yangınlarına etkisi, Doktora, A.İVRİN(Öğrenci), 2002

YALÇIN E., Açık işletme madenciliğinde nakliye sistemlerinin ekonomik analizi (Soma örneği), Yüksek Lisans, T.DUYAR(Öğrenci), 2002

YALÇIN E., Manisa bölgesi keramik potansiyelinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.BAHAR(Öğrenci), 2001

YALÇIN E., Comparison of ultimate pit limit design methods: A case study, Doktora, S.SAYDAM(Öğrenci), 2000

YALÇIN E., Marble processing plant design with the aid of computer simulation, Doktora, A.HAMDİ(Öğrenci), 2000

YALÇIN E., Evaluation of aggregate production methods for highway construction, Yüksek Lisans, C.OKAY(Öğrenci), 1999

YALÇIN E., The Selection of selective mining methods and equipment at coal seams containing interburden, Doktora, H.AYKUL(Öğrenci), 1999

YALÇIN E., Computer aided comparison of open pit operating systems, Doktora, M.MURAT(Öğrenci), 1999

KÖSE H., YALÇIN E., ONUR A. H., Privatization of state owned mining companies and its effect on the Turkish economy, Doktora, M.TEKELİOĞLU(Öğrenci), 1999

YALÇIN E., Comparised ore reserve calculation methods, Yüksek Lisans, F.GÜRDAĞ(Öğrenci), 1997

Yalçın E., Computerized ore reserve calculation methods, Yüksek Lisans, F.GÜRDAĞ(Öğrenci), 1997

YALÇIN E., The Evaluation of environmental impact assesment (EIA) applications in mining, Yüksek Lisans, Ö.ÖZBEYİNLİ(Öğrenci), 1997

YALÇIN E., The Coal reserve estimation of Soma Eynez-II coal region by using geostatical and classical methods, Yüksek Lisans, A.İVRİN(Öğrenci), 1996

YALÇIN E., Determination of the relationship between explosibility of mine fire gases and coal quality, Yüksek Lisans, A.ŞENOL(Öğrenci), 1995

YALÇIN E., Blok boyutu seçiminin kömür rezerv tahminine etkisi, Yüksek Lisans, S.SAYDAM(Öğrenci), 1995
YALÇIN E., Computer aided design of open-pits and middle and long term mine planning, Doktora, Y.ÇEBİ(Öğrenci), 1995
YALÇIN E., Comparasion of the marble production techniques, Yüksek Lisans, Y.KİBAR(Öğrenci), 1994
YALÇIN E., Marble potential in Turkey and production techniques, Yüksek Lisans, M.SAVATYAPAN(Öğrenci), 1994

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prevention of spontaneous combustion in coal drifts using a lining material: a case study of the Tuncbilek Omerler underground mine, Turkey**
ÖZDOĞAN M. V., TURAN G., Karakus D., Onur A. H., Konak G., YALÇIN E.
JOURNAL OF THE SOUTHERN AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, cilt.118, sa.2, ss.149-156, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Remote sensing in management of mining land and proximate habitat**
Koruyan K., DELİORMANLI A. H., Karaca Z., Momayez M., Lu H., Yalcin E.
JOURNAL OF THE SOUTHERN AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, cilt.112, sa.7, ss.667-672, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Project design of an open pit colliery in Tekirdağ, Turkey**
PAMUKÇU Ç., YALÇIN E.
ACTA MONTANISTICA SLOVACA, cilt.5, sa.2, ss.109-120, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Equipment selection for high selective excavation surface coal mining**
Aykul H., Yalcin E., Ediz I. G., Dixon-Hardy D. W., Akcakoca H.
JOURNAL OF THE SOUTH AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, cilt.107, sa.3, ss.195-210, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Cokriging and its Effect on the Estimation Precision**
Yalçin E.
JOURNAL OF THE SOUTHERN AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, cilt.5, sa.4, ss.223-228, 2005 (SCI-Expanded)
- VI. **Enhancing the Safety of Remnant Pillar Recovery in Lignite by Numerical Modelling**
Aksoy C. O., Köse H., Yalçin E., Heasley K., Mark C.
CIM BULLETIN (CANADIAN INSTITUTE OF MINING, METALLURGY & PETROLEUM), cilt.97, sa.1082, ss.77-85, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **Sandblasting. Small Workplaces, High Risk of Silicosis - Evaluation of 11 Workers**
Çımrın A. H., Sevinç C., Manisalı M., Yalçin E., Alkan Y., Tur M.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, cilt.9, ss.77-80, 1998 (SCI-Expanded)
- VIII. **THE EFFECT OF THE VARIOGRAM ESTIMATION ON PIT-LIMIT DESIGN**
YALÇIN E.
CIM BULLETIN (CANADIAN INSTITUTE OF MINING, METALLURGY & PETROLEUM), cilt.85, sa.961, ss.47-50, 1992 (SCI-Expanded)
- IX. **Methane Desorption Caharacteristics of Zonguldak Coals**
Yalçin E., Durucan Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.13, ss.207-214, 1991 (SCI-Expanded)
- X. **Errors of Estimation Due to Mineralization and Sampling Density in Massive Copper Deposits**
Yalçin E., Ünal A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURFACE MINING, RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.5, sa.2, ss.95-99, 1991 (SCI-Expanded)
- XI. **Methane Capacities of Zonguldak Coals and the Factors Affecting Methane Adsorption**
YALÇIN E., Durucan Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.13, ss.215-222, 1991 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çanakkale Çan Bölgesinde Bulunan Bir Linyit Sahası Rezervinin Belirlenmesine Yönelik Çalışma**
ÖZDEMİR M., KAHRAMAN B., YALÇIN E.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.40, ss.27-43, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Ocak Tozlarının Su Spreyleri ile Bastırılmasının Modellenmesi**
KORUYAN K., YALÇIN E., POLAT M.
Madencilik, cilt.47, sa.2, ss.3-14, 2008 (Hakemli Dergi)
- III. **Production strategies for coal quality improvement at SLE, Turkey**
Aykul H., Yalcm E., Ediz I., Dixon-Hardy D., Akcakoca H.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTIONS OF MINING AND METALLURGY SECTION A-MINING TECHNOLOGY, cilt.115, sa.4, ss.129-139, 2006 (ESCI)
- IV. **Kumlacılık - Küçük İş Yerlerinde Yüksek Silikozis Riski", Solunum Hastalıkları**
Çımrın A. H., Sevinç C., Manisalı M., Yalçın E., Alkan Y.
Solunum Hastalıkları, sa.10, ss.121-125, 1999 (Hakemli Dergi)
- V. **Jeoistatistiksel Kriging Yöntemiyle Sivas-Divriği Demir Yatağı Rezervinin Hesaplanması**
Gürgen S., Yalçın E., Saydan S., Deliormanlı A. H.
Geosound, sa.10, ss.121-125, 1999 (Hakemli Dergi)
- VI. **Havalandırma Şebeke Analiz Programı Yardımı ile Madenlerde Kontrollü Hava Dağılımı**
Yalçın E.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, sa.2, ss.71-79, 1999 (Hakemli Dergi)
- VII. **Using Geostatistics to Estimate Coal Reserves and Comparison with Classical Methods**
Yalçın E., Yılmaz A. İ.
Geosound, sa.31, ss.159-166, 1997 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of the Effect of Block Dimensions on the Coal Reserve Estimation**
Saydam S., Yalçın E.
Geosound, sa.29, ss.1-7, 1996 (Hakemli Dergi)
- IX. **Ocak yangınları Sonrası Oluşan Gaz Karışımlarının Patlayabilirliği ile Kömür Kalitesi Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
Yalçın E., Şenol A.
Geosound, sa.28, ss.239-244, 1996 (Hakemli Dergi)
- X. **Delme-Kamalama ve Elmaslı Tel Kesme Mermer Üretim Yöntemlerinin Maliyet Analiz Sonuçlarının Karşılaştırılması**
Yalçın E., Kibar Y.
Geosound, sa.28, ss.239-244, 1994 (Hakemli Dergi)
- XI. **Kömür Rezerv Tahmininde Variogram Etki Mesafesinin Önemi**
Yalçın E.
MADENCILIK MADEN MUHENDISLERI ODASI DERGISI, cilt.32, ss.15-21, 1993 (Hakemli Dergi)
- XII. **TTK Amasra Taşkömürü İşletmesi 1989 Yılı Toz Ölçüm Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
Yalçın E., Gedikoğlu R.
MADENCILIK MADEN MUHENDISLERI ODASI DERGISI, cilt.31, sa.9, ss.7-15, 1992 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kontrollü Kısa Devre Havalandırma ve Bazı Uygulamalar**
Yalçın E.
MADENCILIK MADEN MUHENDISLERI ODASI DERGISI, cilt.31, sa.6, ss.29-34, 1992 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Dinamik Programlama Tekniğindeki Gelişmeler**
Yalçın E.
MADENCILIK MADEN MUHENDISLERI ODASI DERGISI, cilt.30, sa.12, ss.13-19, 1991 (Hakemli Dergi)
- XV. **Açık İşletme Dizaynı için Üç Boyutlu Dinamik Programlama Tekniği**
Yalçın E.
MADENCILIK MADEN MUHENDISLERI ODASI DERGISI, cilt.30, sa.6, ss.21-27, 1991 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bilgisayar Yardımıyla Çekmekepçe (Dragline) Seçimi**

Yalçın E.

MADENCİLİK MADEN MUHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ, cilt.30, ss.13-20, 1991 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **AÇIK İŞLETME TEKNİĞİ**
KÖSE H., YALÇIN E., ŞİMŞİR F., KONAK G., ONARGAN T., KIZIL M. S.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, İzmir, 2017
- II. **Yeraltı Havalandırması**
Yalçın E.
Mühendislik Fakültesi, İzmir, 2012
- III. **Madenlerde Havalandırma**
Yalçın E., Gürgen S.
Mühendislik Fakültesi, İzmir, 1995

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ventilation Characteristics of Underground Metal Mines in Turkey**
Gönen A., Yalçın E.
Proceedings of the 11th International Mine Ventilation Congress, Beijing, Çin, 14 - 20 Eylül 2018
- II. **Üretilebilir kömür damarlarının Belirlenmesinde Sondaj Verilerinden Fay Süreksizliklerinin Modellenmesi Yaklaşımı**
KILINÇ M. E., YALÇIN E.
TÜRKİYE 25. ULUSLARARASI MADENCİLİK KONGRESİ VE SERGİSİ, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.754-762
- III. **Evaluation of a Coal Mine Located in Çan Çanakkale Using 3D Modelling**
Özdemir M., Kahraman B., Doğruöz C., Yalçın E.
6th Int. Conference on Computer Applications in the Minerals Industries, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.1-4
- IV. **Yersel Lazer Tarama: Taş Ocakları Uygulamaları**
Deliormanlı A. H., Özdoğan M. V., Yenice H., Karakuş D., Yalçın E.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.373-380
- V. **Design of an Optimal Lining Material to Prevent Coal Fires at Underground Coal Mines**
Onur A. H., Karakuş D., Özdoğan M. V., Konak G., Yalçın E.
23rd World Mining Congress, Montreal, Kanada, 11 - 13 Ağustos 2013
- VI. **Marmara Adası Mermer Üretiminin Çevresel Etkilerinin Uzaktan Algılama Yöntemleri ile Belirlenmesi**
Deliormanlı A. H., Koruyan K., Özdoğan M. V., Karaca Z., Yalçın E.
Uluslararası Mermer ve Doğaltaşlar Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2013
- VII. **Madencilik Faaliyetlerinin Bitki Örtüsüne Olan Etkilerinin CBS ve Uzaktan Algılama Kullanılarak Belirlenmesi Muğla Örneği**
Koruyan K., Deliormanlı A. H., Yalçın E., Tecim V.
DEUCBS Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2009
- VIII. **CBS ve UA Kullanılarak Muğla Mermer Ocaklarının Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi**
Koruyan K., Deliormanlı A. H., Yalçın E., Tecim V.
3rd Balkan Mining Congress, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009
- IX. **Kalker Ocaklarının Rekültivasyon Olanaklarının Araştırılması İzmir Belkahve Örneği**
Karakuş D., Onur A. H., Konak G., Pamukçu Ç., Köse H., Yalçın E., Güney A., Aktaş E.
3. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2009, ss.315-327
- X. **İzmir Belkahve Bölgesi Kalker Ocaklarının Yeniden Yapılandırılması**
KONAK G., KARAKUŞ D., ONUR A. H., PAMUKÇU Ç., KÖSE H., YALÇIN E.

21st International Mining Congress & Exhibition of Turkey, 6 - 08 Mayıs 2009, ss.395-404

- XI. **Madencilikte Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları**
Koruyan K., Yalçın E.
7. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu ve Sergisi, Aydın, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2009
- XII. **Küre Aşıköy Yaraltı bakır İşletmesinde uygulanan Dolgulu Oda Yönteminde Oda ve Topukların Duraylılığının İncelenmesi**
Gönen A., Köse H., Yalçın E.
IX. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2008
- XIII. **Marble Processing Plant Design (MPPD) with the aid of the computer programme**
Deliormanlı A. H., Yalçın E.
Processing of Industrial Minerals '05, Minerals Engineering, Birmingham, İngiltere, 16 Haziran 2005, ss.16-17
- XIV. **Improvement of Coal Quality Fed to Power Plant by using Selective Excavation Method at Seyitömer Coal Mines**
Aykul H., Yalçın E.
Proceedings of the 13th International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, Wroclaw, Polonya, 01 Eylül 2004, ss.173-179
- XV. **Reserve and Ultimate Pit Limit Design Analysis of Caldagı Nickel Deposit, Turkey**
Saydam S., Yalçın E.
2002 SME Annual Meeting & Exhibit: APCOM, 30th Application of Computers & Operations Research in the Mineral Industry, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 25 Şubat 2002, ss.121-130
- XVI. **Co-Kriging and its Effect on the Estimation Quality**
Yalçın E.
Proc. Of 7th International Conference on the Mining, Petroleum and Metallurgical Engineering, Asyut, Mısır, 10 Şubat 2001, ss.72-80
- XVII. **A Computer Program for Open Pit Mine Equipment Selection: TruckMac**
Aksoy M., Yalçın E.
Proceedings of the Ninth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, Athens, Yunanistan, 06 Kasım 2000, ss.499-503
- XVIII. **Mine Monitoring System Application in Soma-Eynez Coal Mine**
Yalçın E., Yılmaz A. İ., Karaman H.
28th Conference on Automation and Telecommunication in Mines and Mineral processing – Coal and Minerals, Szczecin, Polonya, 14 Haziran 2000, ss.95-100
- XIX. **Kırmataş Üretim Yöntemlerinin Ekonomik Analizi**
Aksoy C. O., Yalçın E.
3. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 Ekim 1999, ss.97-103
- XX. **Ege Bölgesinde Karayolu Yapımında Agregâ Kullanımı ve Maliyet Analiz**
Aksoy C. O., Yalçın E.
1. Batı Anadolu Hammadde Kaynakları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 08 Mart 1999, ss.290-297
- XXI. **Effects of Optimization Direction in Determination of Open-Pit Mine Limits by Leach-Grossmann Algorithm-A Case Study**
Çebi Y., Yalçın E.
5th National Open Pit Mining Conference with International Participation, Varna, Bulgaristan, 2 - 06 Haziran 1998, ss.1-5
- XXII. **Geostatistical Estimation of the Thickness, Ash Content and Calorific Value of Tekirdağ-Saray Coal region in Turkey**
Yalçın E., Saydam S.
5 th National Open Pit Mining Conference with International Participation, State and Development of Open pit Mining in Market Economy, Varna, Bulgaristan, 02 Haziran 1998, ss.120-125
- XXIII. **Deniz Tuzlarının Türkiye Tuz Potansiyelindeki Yeri**
Yalçın E., Ertem M. E.
2. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 Ekim 1997, ss.208-215

- XXIV. **Coal Fired Power Plants in Turkey and Their Effects on the Environments**
Yalçın E., Mordoğan H.
The First International Symposium on Mine, Environmental Engineering, Kütahya, Türkiye, 29 Temmuz 1996, ss.205-213
- XXV. **Kriging Yöntemi ile Kömür Kül ve Kükürt İçeriklerinin Tahmini**
Yalçın E., Saydam S., Köse H.
Türkiye 10. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 24 Mayıs 1996, ss.59-67
- XXVI. **Tahmin Varyansı Yardımıyla Sondaj Stratejisinin Belirlenmesi**
Yalçın E.
Sondaj Sempozyumu', İzmir, Türkiye, 22 Mart 1996, ss.131-135
- XXVII. **Jeoistatistiksel Kömür Rezerv Tahminine Blok Boyutunun ve Kriging Yarıçapının Etkisi**
Saydam S., Yalçın E., Köse H.
Madencilikte Bilgisayar Uygulamaları, İzmir, Türkiye, 28 Eylül 1995, ss.63-70
- XXVIII. **Optimum Nihai Açık İşletme Sınırlarını Bulan Optimizasyon Tekniklerinin Karşılaştırılması**
Yalçın E., Saydam S.
Türkiye 14. Madencilik Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 Haziran 1995, ss.263-268
- XXIX. **A Computer Program for the Selection of Open Pit Mining Equipment and Economical Evaluation of Open Pit Mining Methods**
Çebi Y., Köse H., Yalçın E.
Proceedings of the Third International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, İstanbul, Türkiye, 25 Kasım 1994, ss.417-421
- XXX. **The Relationship Between the Deposit Geometry and The Errors of Estimations in Massive Copper Deposits**
Yalçın E., Ünal A.
Proceeding of Fourth Mining Symposium of Iran, Tabriz, İran, 23 - 25 Eylül 1994, ss.189-198
- XXXI. **Sınır Tenörünün Ekonomik Bakır Miktarı Tahmin Hatasına Etkisi**
Yalçın E.
Türkiye 13. Madencilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 Mayıs 1993, ss.43-48
- XXXII. **Kriging Yarıçapının Önemi ve Rezerv Tahminine Etkisi: Örnek bir Uygulama**
Yalçın E.
Türkiye 8. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 22 Mayıs 1992, ss.421-434
- XXXIII. **Masif Bakır Yataklarında Numune Aralığının Rezerv Tahmin Hatalarına Etkisi**
Yalçın E., Ünal A.
Türkiye Madencilik Bilimsel ve Teknik 12. Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 1991, ss.207-221
- XXXIV. **Açık Ocak Nihai Sınırlarının Bilgisayar Destekli Tasarımı ve Batı Kef Krom Yatağına Uygulanması**
Ünal A., Yalçın E.
Türkiye Madencilik Bilimsel ve Teknik 11. Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 Nisan 1989, ss.1-9
- XXXV. **Ampirik Metan Adsorpsiyon Eşitliklerinin Deneysel Sonuçlarla Karşılaştırılması**
Yalçın E., Durucan Ş.
Türkiye Madencilik Bilimsel ve Teknik 10. Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Mayıs 1987, ss.163-178
- XXXVI. **Zonguldak Kömürlerinin Açığa Çıkabilen Metan İçerikleri**
Yalçın E., Durucan Ş.
Türkiye 4. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 01 Mayıs 1984, ss.319-331

Desteklenen Projeler

Öngen T., Onur A. H., Gönen A., Kıncal C., Karakuş D., Yalçın E., Konak G., Yenice H., Kılınç M. E., Özdoğan M. V., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, YATAĞAN TERMİK ENERJİ ÜRETİM A.Ş. SİCİL:20058130 NOLU IV.GRUP (LİNYİT) TURGUT SAHASI YERALTI İŞLETMESİ TASARIMI PROJE PROTOKOLÜ, 2022 - 2023
Özdoğan M. V., Konak G., Onur A. H., Yalçın E., Yenice H., Karakuş D., Gönen A., Öngen T., Turan G., Kılınç M. E., Diğer Özel

Kurumlarca Desteklenen Proje, BKİ BATI KÖMÜR İŞLETMELERİ A.Ş. İR:156 (ER:1002789) RUHSAT NOLU KÖMÜR SAHASI KÖMÜR DAMARI 4 (HARMANLI DAMARI-ÇİFT DAMAR) YERALTI İŞLETME PROJESİ, 2020 - 2020

Öngen T., Konak G., Karakuş D., Onur A. H., Gönen A., Yalçın E., Turan G., Yenice H., Kılınc M. E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yatağan Termik Enerji Üretim A.Ş.'ye ait İR: 62689 ruhsat nolu Taşkesik Sahası için Yeraltı Üretim Projesi, 2018 - 2019

Konak G., Yalçın E., Onur A. H., Karakuş D., Özfirat M. K., Elbir T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Oyak Beton Sanayi ve Tic. A.Ş.'ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2018 - 2018

Konak G., Yalçın E., Onur A. H., Karakuş D., Özfirat M. K., Elbir T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Denizli Çimento Sanayi TAŞ ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2018 - 2018

YALÇIN E., KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Denizli Çimento Sanayi TAŞ ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2018 - 2018

YALÇIN E., KARAKUŞ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Oyak Beton Sanayi ve Tic. A.Ş.'xxne verilecek proje hizmeti protokolü, 2018 - 2018

Konak G., Onur A. H., Gönen A., Karakuş D., Yalçın E., Yenice H., Özdoğan M. V., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yatağan Termik Enerji Üretim AŞ ne verilecek Bilirkişilik hizmeti protokolü, 2018 - 2018

KONAK G., ÖZDOĞAN M. V., KARAKUŞ D., DELİORMANLI A. H., YENİCE H., GÖNEN A., ÇOLAK M., YALÇIN E., ÖNGEN T., YETKİN M. E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TKİ GELİ İşletmesi Yatağan Taşkesik Bölgesi İr 7200 Ruhsat Nolu Kömür Sahası Yer Altı İşletme Projesi, 2010 - 2013

Koruyan K., Yalçın E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Muğla Yöresinde İşletilen Doğal Taş Potansiyelinin Ve Ocakların Çevresel Etkilerinin CBS Ve Uzaktan Algılama Teknolojileri Kullanılarak Analiz Edilmesi, 2007 - 2010

Metrikler

Yayın: 66

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 37

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Ödüller

Onur A. H., Köse H., Yalçın E., Konak G., Yenice H., Karakuş D., Gönen A., Özdoğan M. V., Tosun A., Mehmet Kemal Dedeman Araştırma ve Geliştirme Proje Yarışması, Dedeman Holding , Şubat 2013

Çebi Y., Köse H., Yalçın E., Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Ekim 1994

Yalçın E., Ünal A., Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, Eylül 1994