

Prof. ERCÜMENT YALÇIN

Personal Information

Office Phone: [+90 232 301 7505](tel:+902323017505)

Email: ercument.yalcin@deu.edu.tr

Other Email: e.yalcin@deu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4004-7976

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

Yoksis Researcher ID: 1074

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Maden Mühendisliği (Dr), Turkey 1983 - 1990

Postgraduate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1981 - 1983

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Mining Engineering, Turkey 1976 - 1981

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Factors affecting the estimation of reserves and ultimate pit limits, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Dr), 1990

Postgraduate, An Investigation into the Desorbable Methane Capacities of Zonguldak Coals and the Factors Affecting methane adsorption, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), 1983

Research Areas

Mine Transport Systems, Mine Safety and Environment, Open pit and underground production planning, Ore Bed Modeling, Mining Engineering Process Design, Management and Economics, Mining Methods and Mining System Analysis

Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1999 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1999

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1993

Research Assistant, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Mining Engineering, 1981 -

Academic and Administrative Experience

Dokuz Eylul University, 2009 - 2015

Dokuz Eylul University, 2005 - 2008

Head of Department, Dokuz Eylul University, 2003 - 2005

Dokuz Eylul University, 2000 - 2002

Dokuz Eylul University, 1997 - 1999

Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1993

Courses

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

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

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

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

MİNE VENTİLATION PLANNİNG, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Advising Theses

YALÇIN E., Production plan design in fault controlled bench slopes instability in open pit coal mining-Eynez example, Postgraduate, M.EMRE(Student), 2019

YALÇIN E., Bir kömür sahasının bilgisayar destekli tasarım programları ile değerlendirilmesi, Postgraduate, M.ÖZDEMİR(Student), 2015

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

YALÇIN E., GPRS based truck dispatch systems for open pit mines, Postgraduate, H.KEMAL(Student), 2012

TECİM V., YALÇIN E., Analysis of the potential of natural stone produced in the Mugla region and the environmental impact of quarries using GIS and remote sensing technologies, Doctorate, K.KORUYAN(Student), 2010

YALÇIN E., Shotcrete and backfill design in underground structures, Postgraduate, M.VOLKAN(Student), 2009

YALÇIN E., Modelling of suppressing the respirable mine dust by water sprays, Postgraduate, K.KORUYAN(Student), 2006

YALÇIN E., Effect of ventilation system on mine fires at Eynez Underground Mine, Doctorate, A.İVRİN(Student), 2002

YALÇIN E., Economic analysis of transportation systems in surface mining (applications in Soma), Postgraduate, T.DUYAR(Student), 2002

YALÇIN E., Determine of clay potential in Manisa region, Postgraduate, F.BAHAR(Student), 2001

YALÇIN E., Nihai ocak sınır tekniklerinin karşılaştırılması: Örnek bir çalışma, Doctorate, S.SAYDAM(Student), 2000

YALÇIN E., Mermer fabrikalarının bilgisayar ile dizaynı, Doctorate, A.HAMDİ(Student), 2000

YALÇIN E., Evaluation of aggregate production methods for highway construction, Postgraduate, C.OKAY(Student), 1999

YALÇIN E., Arakesmeli kömür damarlarında uygulanabilecek seçimli kazı metodlarının ve kullanılabilir ekipmanların seçimi, Doctorate, H.AYKUL(Student), 1999

YALÇIN E., Açık işletmelerde üretim yöntemlerinin bilgisayar yardımıyla karşılaştırılması, Doctorate, M.MURAT(Student), 1999

KÖSE H., YALÇIN E., ONUR A. H., Devlet madencilik işletmelerinin özelleştirilmesi ve Türk ekonomisine etkisi, Doctorate, M.TEKELİOĞLU(Student), 1999

YALÇIN E., Bilgisayarla rezerv hesapları, Postgraduate, F.GÜRDAĞ(Student), 1997

Yalçın E., Computerized ore reserve calculation methods, Postgraduate, F.GÜRDAĞ(Student), 1997

YALÇIN E., Madencilik sektöründeki çevresel etki değerlendirmesi (ÇED) uygulamalarının araştırılması, Postgraduate, Ö.ÖZBEYİNLİ(Student), 1997

YALÇIN E., The Coal reserve estimation of Soma Eynenez-II coal region by using geostatical and classical methods, Postgraduate, A.İVRİN(Student), 1996

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

YALÇIN E., The Effect of block dimensions selected on the coal reserve estimation, Postgraduate, S.SAYDAM(Student), 1995

YALÇIN E., Açık işletmelerin bilgisayar destekli tasarımı ve orta ve uzun vadeli işletme planlaması, Doctorate, Y.ÇEBİ(Student), 1995

YALÇIN E., Comparasion of the marble production techniques, Postgraduate, Y.KİBAR(Student), 1994

YALÇIN E., Marble potential in Turkey and production techniques, Postgraduate, M.SAVATYAPAN(Student), 1994

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.118, no.2, pp.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, vol.112, no.7, pp.667-672, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Project design of an open pit colliery in Tekirdağ, Turkey**
PAMUKÇU Ç., YALÇIN E.
ACTA MONTANISTICA SLOVACA, vol.5, no.2, pp.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, vol.107, no.3, pp.195-210, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Cokriging and its Effect on the Estimation Precision**
Yalçın E.
JOURNAL OF THE SOUTHERN AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, vol.5, no.4, pp.223-228, 2005 (SCI-Expanded)
- VI. **Enhancing the Safety of Remnant Pillar Recovery in Lignite by Numerical Modelling**
Aksoy C. O., Köse H., Yalçın E., Heasley K., Mark C.
CIM BULLETIN (CANADIAN INSTITUTE OF MINING, METALLURGY & PETROLEUM), vol.97, no.1082, pp.77-85, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **Sandblasting. Small Workplaces, High Risk of Silicosis - Evaluation of 11 Workers**
Çımrın A. H., Sevinç C., Manisalı M., Yalçın E., Alkan Y., Tur M.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.9, pp.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), vol.85, no.961, pp.47-50, 1992 (SCI-Expanded)
- IX. **Methane Desorption Caharacteristics of Zonguldak Coals**
Yalçın E., Durucan Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.13, pp.207-214, 1991 (SCI-Expanded)
- X. **Errors of Estimation Due to Mineralization and Sampling Density in Massive Copper Deposits**

Yalçın E., Ünal A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SURFACE MINING, RECLAMATION AND ENVIRONMENT, vol.5, no.2, pp.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, vol.13, pp.215-222, 1991 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Çanakkale Çan Bölgesinde Bulunan Bir Linyit Sahası Rezervinin Belirlenmesine Yönelik Çalışma**
ÖZDEMİR M., KAHRAMAN B., YALÇIN E.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, no.40, pp.27-43, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ocak Tozlarının Su Spreyleri ile Bastırılmasının Modellenmesi**
KORUYAN K., YALÇIN E., POLAT M.
Madencilik, vol.47, no.2, pp.3-14, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Production strategies for coal quality improvement at SLE, Turkey**
Aykul H., Yalçın E., Ediz I., Dixon-Hardy D., Akcakoca H.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTIONS OF MINING AND METALLURGY SECTION A-MINING TECHNOLOGY, vol.115, no.4, pp.129-139, 2006 (ESCI)
- IV. **Kumlacılık - Küçük İş Yerlerinde Yüksek Silikozis Riski”, Solunum Hastalıkları**
Çımrın A. H., Sevinç C., Manısalı M., Yalçın E., Alkan Y.
Solunum Hastalıkları, no.10, pp.121-125, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Jeostatistiksel Kriging Yöntemiyle Sivas-Divriği Demir Yatağı Rezervinin Hesaplanması**
Gürgen S., Yalçın E., Saydan S., Deliormanlı A. H.
Geosound, no.10, pp.121-125, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Havalandırma Şebeke Analiz Programı Yardımı ile Madenlerde Kontrollü Hava Dağılımı**
Yalçın E.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, no.2, pp.71-79, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Using Geostatistics to Estimate Coal Reserves and Comparison with Classical Methods**
Yalçın E., Yılmaz A. İ.
Geosound, no.31, pp.159-166, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Investigation of the Effect of Block Dimensions on the Coal Reserve Estimation**
Saydam S., Yalçın E.
Geosound, no.29, pp.1-7, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Ocak yangınları Sonrası Oluşan Gaz Karışımlarının Patlayabilirliği ile Kömür Kalitesi Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
Yalçın E., Şenol A.
Geosound, no.28, pp.239-244, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Delme-Kamalama ve Elmaslı Tel Kesme Mermer Üretim Yöntemlerinin Maliyet Analiz Sonuçlarının Karşılaştırılması**
Yalçın E., Kibar Y.
Geosound, no.28, pp.239-244, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kömür Rezerv Tahmininde Variogram Etki Mesafesinin Önemi**
Yalçın E.
MADENCİLİK MADEN MUHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ, vol.32, pp.15-21, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **TTK Amasra Taşkömürü İşletmesi 1989 Yılı Toz Ölçüm Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
Yalçın E., Gedikoğlu R.
MADENCİLİK MADEN MUHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ, vol.31, no.9, pp.7-15, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kontrollü Kısa Devre Havalandırma ve Bazı Uygulamalar**

- Yalçın E.
MADENCİLİK MADEN MUHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ, vol.31, no.6, pp.29-34, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Dinamik Programlama Tekniğindeki Gelişmeler**
Yalçın E.
MADENCİLİK MADEN MUHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ, vol.30, no.12, pp.13-19, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Açık İşletme Dizaynı için Üç Boyutlu Dinamik Programlama Tekniği**
Yalçın E.
MADENCİLİK MADEN MUHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ, vol.30, no.6, pp.21-27, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bilgisayar Yardımıyla Çekmekepçe (Dragline) Seçimi**
Yalçın E.
MADENCİLİK MADEN MUHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ, vol.30, pp.13-20, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ventilation Characteristics of Underground Metal Mines in Turkey**
Gönen A., Yalçın E.
Proceedings of the 11th International Mine Ventilation Congress, Beijing, China, 14 - 20 September 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, Turkey, 11 - 14 April 2017, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.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, Turkey, 14 - 17 April 2015, pp.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, Canada, 11 - 13 August 2013
- VI. **Marmara Adası Mermer Üretimine 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, Turkey, 5 - 07 February 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, Turkey, 30 - 31 October 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, Turkey, 1 - 03 October 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, Turkey, 11 - 12 June 2009, pp.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 May 2009, pp.395-404
- XI. **Madencilikte Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları**
Koruyan K., Yalçın E.
7. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu ve Sergisi, Aydın, Turkey, 25 - 27 February 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, Turkey, 30 - 31 October 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, England, 16 June 2005, pp.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, Poland, 01 September 2004, pp.173-179
- XV. **Reserve and Ultimate Pit Limit Design Analysis of Caldagi Nickel Deposit, Turkey**
Saydam S., Yalçın E.
2002 SME Annual Meeting & Exhibit: APCOM, 30th Application of Computers & Operations Research in the Mineral Industry, Arizona, United States Of America, 25 February 2002, pp.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, Egypt, 10 February 2001, pp.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, Greece, 06 November 2000, pp.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, Poland, 14 June 2000, pp.95-100
- XIX. **Kırmataş Üretim Yöntemlerinin Ekonomik Analizi**
Aksoy C. O., Yalçın E.
3. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 October 1999, pp.97-103
- XX. **Ege Bölgesinde Karayolu Yapımında Agregta Kullanımı ve Maliyet Analiz**
Aksoy C. O., Yalçın E.
1. Batı Anadolu Hammadde Kaynakları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 08 March 1999, pp.290-297
- XXI. **Effects of Optimization Direction in Determination of Open-Pit Mine Limits by Learchs-Grossmann Algorithm-A Case Study**
Çebi Y., Yalçın E.
5th National Open Pit Mining Conference with International Participation, Varna, Bulgaria, 2 - 06 June 1998, pp.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, Bulgaria, 02 June 1998, pp.120-125
- XXIII. **Deniz Tuzlarının Türkiye Tuz Potansiyelindeki Yeri**
Yalçın E., Ertem M. E.
2. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 October 1997, pp.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, Turkey, 29 July 1996, pp.205-213
- XXV. **Kriging Yöntemi ile Kömür Kül ve Kükürt İçeriklerinin Tahmini**
Yalçın E., Saydam S., Köse H.
Türkiye 10. Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 24 May 1996, pp.59-67
- XXVI. **Tahmin Varyansı Yardımıyla Sondaj Stratejisinin Belirlenmesi**
Yalçın E.
Sondaj Sempozyumu', İzmir, Turkey, 22 March 1996, pp.131-135
- XXVII. **Jeoistatistiksel Kömür Rezerv Tahminine Blok Boyutunun ve Kriging Yarıçapının Etkisi**
Saydam S., Yalçın E., Köse H.
Madencilikte Bilgisayar Uygulamaları, İzmir, Turkey, 28 September 1995, pp.63-70
- XXVIII. **Optimum Nihai Açık İşletme Sınırlarını Bulan Optimizasyon Tekniklerinin Karşılaştırılması**
Yalçın E., Saydam S.
Türkiye 14. Madencilik Kongresi, Ankara, Turkey, 23 June 1995, pp.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, Turkey, 25 November 1994, pp.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, Iran, 23 - 25 September 1994, pp.189-198
- XXXI. **Sınır Tenörünün Ekonomik Bakır Miktarı Tahmin Hatasına Etkisi**
Yalçın E.
Türkiye 13. Madencilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 May 1993, pp.43-48
- XXXII. **Kriging Yarıçapının Önemi ve Rezerv Tahminine Etkisi: Örnek bir Uygulama**
Yalçın E.
Türkiye 8. Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 22 May 1992, pp.421-434
- XXXIII. **Masif Bakır Yataklarında Numune Aralığının Rezerv Tahmin Hatalarına Etkisi**
Yalçın E., Ünal A.
Türkiye Madencilik Bilimsel ve Teknik 12. Kongresi, Ankara, Turkey, 24 May 1991, pp.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, Turkey, 21 April 1989, pp.1-9
- XXXV. **Ampirik Metan Adsorpsiyon Eşitliklerinin Deneysel Sonuçlarla Karşılaştırılması**
Yalçın E., Durucan Ş.
Türkiye Madencilik Bilimsel ve Teknik 10. Kongresi, Ankara, Turkey, 01 May 1987, pp.163-178
- XXXVI. **Zonguldak Kömürlerinin Açığa Çıkabilen Metan İçerikleri**
Yalçın E., Durucan Ş.
Türkiye 4. Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 01 May 1984, pp.319-331

Supported Projects

- Öngen T., Onur A. H., Gönen A., Kıncal C., Karakuş D., Yalçın E., Konak G., Yenice H., Kılınc M. E., Özdoğan M. V., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Kılınc M. E., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Özfırat M. K., Elbir T., Project Supported by Other Private Institutions, Oyak Beton Sanayi ve Tic. A.Ş.'ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2018 - 2018
- Konak G., Yalçın E., Onur A. H., Karakuş D., Özfırat M. K., Elbir T., Project Supported by Other Private Institutions, Denizli Çimento Sanayi TAŞ ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2018 - 2018
- YALÇIN E., KARAKUŞ D., Project Supported by Other Private Institutions, Denizli Çimento Sanayi TAŞ ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2018 - 2018
- YALÇIN E., KARAKUŞ D., Project Supported by Other Private Institutions, Oyak Beton Sanayi ve Tic. A.Ş.'ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2018 - 2018
- Konak G., Onur A. H., Gönen A., Karakuş D., Yalçın E., Yenice H., Özdoğan M. V., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Other Official Institutions, TKİ GELİ İşletmesi Yatağan Taşkesik Bölgesi İr 7200 Ruhsat Nolu Kömür Sahası Yer Altı İşletme Projesi, 2010 - 2013
- Koruyan K., Yalçın E., Project Supported by Higher Education Institutions, Muğla Yöresinde İşletilen Doğal Taş Potansiyelinin Ve Ocakların Çevresel Etkilerinin CBS Ve Uzaktan Algılama Teknolojileri Kullanılarak Analiz Edilmesi, 2007 - 2010

Metrics

- Publication: 66
Citation (WoS): 28
Citation (Scopus): 37
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3

Awards

- 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 , February 2013
- Çebi Y., Köse H., Yalçın E., Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, October 1994
- Yalçın E., Ünal A., Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, September 1994