

Prof.Dr. Emin Çiftçi

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6080](tel:+902122856080)

E-posta: eciftci@itu.edu.tr

Posta Adresi: İTÜ Maden Fakültesi Jeoloji Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2839-2547

ScopusID: 8590510200

Yoksis Araştırmacı ID: 29479

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, University of Missouri-Rolla, Department Of Ceramic Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 2000

Doktora, University of Missouri-Rolla, Economic Geology-Geochemistry, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 2000

Yüksek Lisans, University of Missouri-Rolla, Department Of Geology, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1996

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, HYDROTHERMAL SYNTHESIS OF BARIUM TITANATE PARTICLES AND HETEROEPITAXIAL THIN FILMS, University Of Missouri-Rolla, Department Of Ceramic Engineering, 1993

Yüksek Lisans, Killik (Espiye-Giresun) polimetallik cevherleşmesi üzerindeki topraklarda Pb-As jeokimyası ile hedef saptanmasının uygulanması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1993

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Jeoloji Mühendisliği, Maden Yatakları-Jeokimya, Enerji Kaynakları, Petrol Jeolojisi, Mineraloji-Petrografi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Niğde Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

MİNING EXPLORATION, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
INDUSTRIAL MINERALS, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ORE DEPOSITS RELATED TO PLATE TECTONICS, Doktora, 2016 - 2017
MATERIALS SCIENCE, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mineralogy, geochemistry, fluid inclusion, and stable sulfur isotope investigation of the Terziali shear-related orogenic gold deposit (Central Anatolia, Turkey): implications for ore genesis and mineral exploration**
Sapancı O., KÖPRÜBAŞI N., Çiftçi E., KÖPRÜBAŞI N., Tokat G., DEMİR Y.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.15, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Geology, geochemistry and Re-Os geochronology of the Jurassic Zeybek volcanogenic massive sulfide deposit (Central Pontides, Turkey)**
Gunay K., Donmez C., Oyan V., Baran C., Çiftçi E., PARLAK O., Yildirim N., Deng X., Li C., YILDIRIM E., et al.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.111, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **STUDY OF INSECTICIDAL AND BEHAVIORAL EFFECTS AND SOME CHARACTERISTIC OF NATIVE DIATOMACEOUS EARTH AGAINST THE BEAN WEEVIL, ACANTHOSCELIDES OBTECTUS (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE)**
Alkani M., Erturk S., Firat T. A., Çiftçi E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.4, ss.2916-2922, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Geology and geochemistry of sediment-hosted Hanonu massive sulfide deposit (Kastamonu - Turkey)**
Gunay K., Donmez C., Oyan V., Yildirim N., Çiftçi E., Yildiz H., Ozkumus S.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.101, ss.652-674, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Mineralogy-induced radiological aspects with characterization of commercial granites exploited in Turkey**
Angi O. S., Yavuz Ö., YALÇIN T., Çiftçi E.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.76, sa.2, ss.507-522, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of acid mine drainage potential of flotation slurry from a tailing dam in a copper mine, Murgul, Northeastern Turkey**
YOLCUBAL İ., Demiray A. D., Çiftçi E.
Environmental Earth Sciences, cilt.76, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Environmental impact of mining activities on surface water and sediment qualities around Murgul copper mine, Northeastern Turkey**
Yolcubal İ., Demiray A. D., Çiftçi E., Sangu E.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, sa.21, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Geogenic arsenic anomalies in soils and stream waters of Neogene Emet basin Kutahya Western Turkey**
ÖZKUL C., Çiftçi E., KÖPRÜBAŞI N., TOKEL S., Savaş M.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.0, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparative geochemical study of soils developed on characteristic black and yellow polymetallic massive sulfide deposits in Eastern Pontides (NE Turkey)**
KÖPRÜBAŞI N., Çiftçi E., Cordan S., KÖPRÜBAŞI N., ÖZKUL C., Sisman Tuskel F.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.23, sa.2, ss.129-146, 2014 (SCI-Expanded)

- X. **Comparative geochemical study of soils developed on characteristic black and yellow polymetallic massive sulfide deposits in Eastern Pontides NE Turkey**
KÖPRÜBAŞI N., Çiftçi E., Cordan S., KÖPRÜBAŞI N., ÖZKUL C., Tükel F. Ş.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.0, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Alteration of glassy volcanic rocks to Na and Ca smectites in the Neogene basin of Manisa western Anatolia Turkey**
ÇİFLİKLİ M., Çiftçi E., BAYHAN H.
CLAY MINERALS, cilt.0, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Sphalerite Associated with Pyrrhotite Chalcopyrite Ore Occurring in the Kotana Fe Skarn Deposit Giresun NE Turkey Exsolution or Replacement**
Çiftçi E.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.0, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **The clay minerals observed in the building stones of Aksaray Guzelyurt area Central Anatolia Turkey and their effects**
DAVARCIOĞLU B., Çiftçi E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, cilt.0, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Mercurian sphalerite from Akoluk deposit Ordu NE Turkey Hg as a cathodoluminescence activator**
Çiftçi E.
MINERALOGICAL MAGAZINE, cilt.0, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Natrolite an unusual rock Occurrence and petrographic and geochemical characteristics eastern Turkey**
Çiftçi E., Hogan J. P., KOLAYLI H.
CLAYS AND CLAY MINERALS, cilt.0, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Iodine concentrations of soils near Trabzon Turkey a region of endemic goiter**
Çiftçi E., Sevkethbeyoglu E. T., Tokel S.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.0, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Sedimentological characteristics of the Cukurbag formation deposited along the Ecemis Fault Zone Central Anatolia Turkey**
GÜREL A., Çiftçi E., KEREY İ. E.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.0, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **EPR study of radicals produced by gamma irradiation in marine mollusc Venus sp fossils**
KÖSEOĞLU R., Köksal F., Çiftçi E.
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.0, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Lead arsenic soil geochemical study as an exploration guide over the Killik volcanogenic massive sulfide deposit Northeastern Turkey**
Çiftçi E., KOLAYLI H., TOKEL S.
JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, cilt.0, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Identification of paramagnetic radicals in gamma irradiated natural diatomite minerals by electron paramagnetic resonance**
KÖSEOĞLU R., Köksal F., Çiftçi E.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.0, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Hydrothermal deposition and characterization of heteroepitaxial BaTiO₃ films on SrTiO₃ and LaAlO₃ single crystals**
Çiftçi E., Rahaman M., Blum F.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.0, 2002 (SCI-Expanded)
- XXII. **Hydrothermal precipitation and characterization of nanocrystalline BaTiO₃ particles**
Çiftçi E., Rahaman M. N., Shumsky M.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.0, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The relationship of soils developed on different parent materials in Nigde province with lithological units and determination of their suitability for usage agricultural purposes**

Torunlar H., Lermi A., Çiftçi E.

BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.163, ss.141-165, 2020 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **REE-Th enrichments of the Isparta Triangle, Southwestern Turkey.**
KIRIKOĞLU M. S., ÇİFTÇİ E., BUDAKOĞLU M., ÜNLÜER A. T., DÖNER Z., KURŞUN İ., KOCATÜRK H.
15th Quadrennial International Association on the Genesis of Ore Deposits Symposium, Salta, Arjantin, 28 - 31 Ağustos 2018
- II. **Mantle derived potassic and ultra potassic rocks with enrichments of Rare Earth Elements REE on peneplains of Golcuk District Southern Turkey**
KIRIKOĞLU M. S., KOCATÜRK H., ÜNLÜER A. T., BUDAKOĞLU M., DÖNER Z., ABDELNASSER A., ÇİFTÇİ E.
35. International Geological Congress, Cape-Town, Güney Afrika, 26 Ağustos - 04 Eylül 2016
- III. **STUDY OF RARE EARTH ELEMENTS REE POTENTIALS IN RESIDUAL FORMATIONS OCCURRING AT BUCAK REGION ISPARTA SOUTHWEST TURKEY**
KIRIKOĞLU M. S., ÜNLÜER A. T., KOCATÜRK H., ÇİFTÇİ E., DÖNER Z., BUDAKOĞLU M.
7th Geochemistry Symposium, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016
- IV. **Process Mineralogical Approach towards beneficiation of REE bearing Kızılcaören Fluorite Barite Mineralization Eskişehir Western Turkey**
KIRIKOĞLU M. S., ÇİFTÇİ E.
ICAM 2015 12th International Congress for Applied Mineralogy, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Ağustos 2015, ss.17
- V. **Mineralogy of REE bearing Kızılcaören Carbonatitic Fluorite Barite Mineralization Eskişehir Western Turkey**
KIRIKOĞLU M. S., ÇİFTÇİ E.
ICAM 12th International Congress for Applied Mineralogy, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Ağustos 2015, ss.17
- VI. **A mineralogical approach on refractory gold ore processing**
BENLİ B., Özsoy Y., ÇİFTÇİ E., ARSLAN F.
12th International Congress for Applied Mineralogy, 10 - 12 Ağustos 2015
- VII. **What can be achieved from cathodoluminescence microscopy study on gem cut diamonds**
Feyza K., ÇİFTÇİ E., KIRIKOĞLU M. S.
ICAM 12th International Congress for Applied Mineralogy, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Ağustos 2015, ss.16
- VIII. **Application of Biooxidation prior to Cyanidation Case Study Turkish Sulfidic Gold Bearing Ores**
Özsoy Y., BENLİ B., ÇİFTÇİ E., ARSLAN F.
Proceedings of XVI Balkan Mineral Processing Congress, 17 - 19 Haziran 2015
- IX. **Ore Mineral Textures of Late Cretaceous Volcanogenic Massive Sulfide Deposits of Turkey: Proposed Paragenetic Sequence**
Çiftçi E., Lermi A., YALÇINALP B.
11th International Congress for Applied Mineralogy (ICAM), Mianyang, Çin, 5 - 10 Temmuz 2013, ss.91-97
- X. **Micronized Calcite Potential, Production, and Principal Characteristics of Nigde (Turkey)**
Çiftçi E., Erdag I.
11th International Congress for Applied Mineralogy (ICAM), Mianyang, Çin, 5 - 10 Temmuz 2013, ss.99-105
- XI. **Ruby Occurrences in Turkey Principle Characteristics**
ÖZDAMAR Ş., ÇİFTÇİ E., UZ B., ESENLİ R. F., KIRIKOĞLU M. S.
11th International Congress for Applied Mineralogy, 5 - 13 Temmuz 2013, ss.79
- XII. **GEOCHEMICAL AND MINERALOGICAL ALTERATIONS ASSOCIATED WITH THE HOST ROCKS OF THE KANKOY VOLCANOGENIC MASSIVE SULFIDE (VMS) DEPOSIT (TRABZON, NE-TURKEY)**

Lermi A., Ciftci E.

13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2013, Albena, Bulgaristan, 16 - 22 Haziran 2013, ss.63-65

XIII. Alayunt Neojen Havzası Kil Oluşumları

ELMAS N., Gürel A., Kumral M., BUDAKOĞLU M., Çiftçi E.

15.Ulusal Kil Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2012, ss.225

XIV. Geological and Geochemical Characteristics of Küre Kastamonu Copper Deposits

KUMRAL M., BUDAKOĞLU M., KARAMAN M., KARABEL S. B., YILDIRIM D., ÇİFTÇİ E.

47th Forum on the Geology of Industrial Minerals, 15 - 17 Mayıs 2011

XV. Geochemical Investigation and Economic Properties of Chromite Occurences around Köyceğiz Lake, Muğla, Southwest Turkey

KUMRAL M., BUDAKOĞLU M., KARABEL S. B., KARAMAN M., TEMEL MARAL D., UZAŞCI SULTANYAN S., ÇİFTÇİ E.

The 47th Forum on the Geology of Industrial Minerals, May 15-17, Champaign, Illinois, USA, 15 - 17 Mayıs 2011

XVI. Geochemistry and Ore Microscopy of Manganese Mineralization from Kütahya, Northwest Turkey, Society of Economic Geologists

KARABEL S. B., KUMRAL M., ÇİFTÇİ E., UZAŞCI SULTANYAN S., KARAMAN M., BUDAKOĞLU M.

SEG 2010, September 30 - October 9, Conference Keystone Resort, Colorado., 30 Eylül - 09 Ekim 2010

XVII. Major geochemical and mineralogical characteristics of Turkish VMS deposits (NE Turkey)

Çiftçi E., YALÇINALP B.

Conference on Goldschmidt 2010 - Earth, Energy, and the Environment, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 18 Haziran 2010, cilt.74

XVIII. Cathodoluminescence characteristics of various Sphalerite ores from Turkey

Çiftçi E.

Conference on Goldschmidt 2010 - Earth, Energy, and the Environment, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 18 Haziran 2010, cilt.74

Desteklenen Projeler

Kırıkoğlu M. S., Çiftçi E., KARAMAN M., Uygur M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toroslardaki Kurşun-Çinko Yataklarının Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Belirlenmesi, 2018 - 2019

Arıkan B., Çiftçi E., Yıldırım C., Özcan O., DARDENİZ ARIKAN G., YILDIRIM T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çorum Delice Vadisi Arkeoloji Jeoarkeoloji ve Tarih Öncesi Madencilik Projesi, 2017 - 2019

Çiftçi E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Micronized Calcite Potential Production and Principle Characteristics of Niğde (Tukey), 2013 - 2018

Çiftçi E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE DEN ÇEŞİTLİ SFALERİT CEVHERİNİN KATODOLÜMİNESANS KARAKTERİTİKLERİ, 2010 - 2018

Metrikler

Yayın: 57

Atıf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 46

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Barrick Gold

Cominco