

Prof. Dr. TOLGA OYMAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: tolga.oyman@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/tolga.oyman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2132-2511

Publons / Web Of Science ResearcherID: JCD-9140-2023

ScopusID: 6507644640

Yoksis Araştırmacı ID: 143305

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (Dr), Türkiye 1996 - 2000

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kalsik bor-silikatların duraylılık alanlarının deneysel incelenmesi: Ege bölgesi (Türkiye) hidrotermal mineralizasyon sistemlerine uygulanması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (Dr), 2000
Yüksek Lisans, K-feldspar bearing pegmatites of Çine (Aydın) area, Menderes massif, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (YI) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Çevre Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği, Kimya, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2011 - 2013

Verdiği Dersler

EPİTERMAL MADEN YATAKLARI, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Maden Jeolojisi ve arama Yöntemleri, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012
BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2007 - 2008
JEOKİMYA, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Maden Aramalarında Jeokimya, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014
CEVHER PETROGRAFİSİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Maden Yatakları, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

OYMAN T., Yenice (Çanakkale) çevresindeki granitoid sokulumlara bağlı cevherleşmelerin dağılımı ve metal zonlanması, Doktora, M.ÇİÇEK(Öğrenci), 2021
OYMAN T., Efemçukuru (Menderes-İzmir) epitermal altın yatağı'nı oluşturan hidrotermal sıvıların kökeni ve evrimi, Yüksek Lisans, Ö.İLGİN(Öğrenci), 2020
OYMAN T., Efemçukuru altın cevherleşmesinin mineralojik özellikleri, epitermal çözeltilerin fizikokimyası ve ilişkili yapısal kontrol, Yüksek Lisans, B.KARADAĞ(Öğrenci), 2020
OYMAN T., Çoraklıktepe epitermal altın yatağını oluşturan çözeltilerin kökeni ve fizikokimyasal özellikleri, Yüksek Lisans, T.KARAKOYUN(Öğrenci), 2018
OYMAN T., Eğrigöz ve Koyunoba plütonları (Simav-Kütahya) çevresindeki Pb-Zn-(Ag) yataklarının jeolojisi, Yüksek Lisans, E.GÜRCAN(Öğrenci), 2018
OYMAN T., Katrandağ (Emet-Kütahya) Pb-Zn-Ag cevherleşmesinin jeolojisi ve jeokimyası, Yüksek Lisans, C.ÇAKAN(Öğrenci), 2015
OYMAN T., Katrandağ (Emet-Kütahya) Pb-Zn-Ag cevherleşmesinin cevher petrografisi, parajenezi ve zonlanması, Yüksek Lisans, H.BURAK(Öğrenci), 2015
OYMAN T., Namazgah, Hamdibey (Yenice-Çanakkale) ve Eybek (Edremit-Balıkesir) skarn cevherleşmelerinin karşılaştırılmalı incelenmesi, Yüksek Lisans, S.TÜRKYILMAZ(Öğrenci), 2014
OYMAN T., Kuru ve Tesbihdere (Lapseki-Çanakkale) Epitermal Pb-Zn-Cu±Au±Ag Yataklarına ait Hidrotermal Akışkanların Kökeni ve Evrimi, Yüksek Lisans, M.ÇİÇEK(Öğrenci), 2013
OYMAN T., Kalkan ve Karaağıl (Simav-Kütahya) skarn tipi demir yataklarının mineralojik, petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, Yüksek Lisans, O.GÖKÇEN(Öğrenci), 2012
OYMAN T., Kuru köyü (Lapseki-Çanakkale) Pb-Zn-Ag yatağının jeolojik, mineralojik ve jeokimyasal incelemesi, Yüksek Lisans, N.KADRİYE(Öğrenci), 2010
OYMAN T., Küçükdere (Havran-Balıkesir) altın yatağının jeolojisi mineralojisi ve jeokimyası, Yüksek Lisans, G.ÇİÇEK(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Editorial: Orogenic gold deposits**
Oyman T., Zaw K., Ghaderi M., Lai C.
FRONTIERS IN EARTH SCIENCE, cilt.11, ss.1-3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Mineralogy, fluid inclusion and stable isotope characteristics of the Inlice (Konya, Turkey) high sulfidation epithermal gold deposit: Implications for hydrothermal evolution and ore genesis**
Terzi M. H., Yilmazer E., Kuşcu İ., OYMAN T., Bozan S.
Geochemistry, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Metal source and the origin of the Darıderesi Pb-Zn (Ag) veins in the Balya Mining District, NW Türkiye: constraints from ore mineral chemistry, fluid inclusions and S-Pb isotopic signatures**
Oyman T., Bozan S., Çiçek M., Chiaradia M., Kuşcu İ.
All Earth, cilt.35, sa.1, ss.210-241, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Variation of Cu, Fe, S and Pb isotopes in sulfides from hydrothermal mineralization from the Yenice**

region in canakkale, Biga Peninsula, NW Turkey

ÇİÇEK M., OYMAN T., Palmer M. R.

ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.136, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **Documenting Exhumation in the Central and Northern Menderes Massif (Western Turkey): New Insights from Garnet-Based P-T Estimates and K-Feldspar Ar-40/Ar-39 Geochronology**
Etzel T. M., Catlos E. J., Cemen I., Ozerdem C., OYMAN T., Miggins D.
LITHOSPHERE, cilt.2020, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Mineralogy and genesis of the Ni-Co lateritic regolith deposit of the Caldag area (Manisa, western Anatolia), Turkey**
Helvacı C., OYMAN T., Gundogan I., SÖZBİLİR H., PARLAK O., KADİR S., Guven N.
CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.55, sa.3, ss.252-271, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Reply to the comment on "Origin and evolution of hydrothermal fluids in epithermal Pb-Zn-Cu +/- Au +/- Ag deposits at Koru and Tesbihdere mining districts, Canakkale, Biga Peninsula, NW Turkey"**
by Cicek, M. and Oyman, T.
ÇİÇEK M., OYMAN T.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.86, ss.977-979, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Iron mineralization and associated skarn development around southern contact of the Egrigoz pluton (northern Menderes Massif-Turkey)**
UĞURCAN O. G., OYMAN T.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.123, ss.309-337, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Origin and evolution of hydrothermal fluids in epithermal Pb-Zn-Cu +/- Au +/- Ag deposits at Koru and Tesbihdere mining districts, Canakkale, Biga Peninsula, NW Turkey**
ÇİÇEK M., OYMAN T.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.78, ss.176-195, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Petrography, mineral chemistry, fluid inclusion microthermometry and Re-Os geochronology of the Kure volcanogenic massive sulfide deposit (Central Pontides, Northern Turkey)**
Akbulut M., Oyman T., Çiçek M., Selby D., Ozgenc I., Tokcaer M.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.76, ss.1-18, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Timing Aegean extension: Evidence from in situ U-Pb geochronology and cathodoluminescence imaging of granitoids from NW Turkey**
Black K. N., Catlos E. J., OYMAN T., DEMİRBİLEK M.
LITHOS, cilt.180, ss.92-108, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Petrology, geochemistry, and evolution of the iron skarns along the northern contact of the Egrigoz Plutonic Complex, Western Anatolia, Turkey**
Oyman T., Ozgenc I., Tokcaer M., Akbulut M.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.22, sa.1, ss.61-97, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **LONG-TERM EXHUMATION OF AN AEGEAN METAMORPHIC CORE COMPLEX GRANITOIDS IN THE NORTHERN MENDERES MASSIF, WESTERN TURKEY**
Catlos E., Jacob L., OYMAN T., Sorensen S.
AMERICAN JOURNAL OF SCIENCE, cilt.312, sa.5, ss.534-571, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Intermediate sulfidation epithermal gold-base metal deposits in Tertiary subaerial volcanic rocks, Sahinli/Tespil Dere (Lapseki/Western Turkey)**
Yilmaz H., OYMAN T., SÖNMEZ F. N., Arehart G. B., Billor Z.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.37, ss.236-258, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Geochemistry, mineralogy and genesis of the Ayazmant Fe-Cu skarn deposit in Ayvalik, (Balıkesir), Turkey**
Oyman T.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.37, sa.3-4, ss.175-201, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Study on Efem Cukuru Gold Ore Deposit and Recovery of Gold by Flotation**
ŞEN S., TANRIVERDİ M., Cicek T., Oyman T., Cilinger Y.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.5, ss.3745-3754, 2010 (SCI-Expanded)

- XVII. **FORMATION OF PODIFORM DUNITES IN THE LYCIAN PERIDOTITE NAPPES (AGLA - KOYCEGİZ, SW TURKEY)**
Akbulut M., Çolak M., Oyman T., Gnos E., Piskin O.
OFIOLITI, cilt.34, sa.1, ss.1-15, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Chemical substitutions in oxidized tourmaline in granite-related mineralized hydrothermal systems, Western Turkey**
OYMAN T., Dyar M. D.
CANADIAN MINERALOGIST, cilt.45, ss.1397-1413, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Low-sulfidation type Au-Ag mineralization at Bergama, Izmir, Turkey**
Yilmaz H., Oyman T., Arehart G. B., Colakoglu A. R., Billor Z.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.32, ss.81-124, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Refractory olivine bricks application from the Agla-Koycegiz (Turkey) dunite**
Colak M., Oyman T., Altun I., Piskin O.
EURO CERAMICS VIII, PTS 1-3, ss.1799-1802, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **The influence of the abandoned Kalecik Hg mine on water and stream sediments (Karaburun, Izmir, Turkey)**
GEMİCİ Ü., Oyman T.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.312, sa.1-3, ss.155-166, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **Efemcukuru B-rich epithermal gold deposit (Izmir, Turkey)**
OYMAN T., Minareci F., Piskin O.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.23, ss.35-53, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çaldağ Turgutlu Manisa Lateritik Ni Co Yatağının Jeolojisi Mineralojisi ve Jeokimyasal Özellikleri**
HELVACI C., GÜNDOĞAN İ., OYMAN T., SÖZBİLİR H., PARLAK O.
YERBİLİMLERİ BULLETIN FOR EARTH SCIENCES, 2013 (Hakemli Dergi)
- II. **Flowsheet Assesment To Recover More Gold**
TUFAN M. B., KAYA E., OYMAN T., SAYIN Z. E., BATAR T.
TheJournal of Ore Dressing, cilt.13, sa.26, ss.5-14, 2011 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

OYMAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küre Volkanojenik Masif Sülfür Yatağının (Kastamonu, Kuzey Türkiye) Jenezi, 2012 - 2015

OYMAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçükdere (Havran) altın yatağının mineralojisi, jeokimyası ve kökeni, 2008 - 2010

Akademi Dışı Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü