

# **Doç. Dr. METE ÇETINKAPLAN**

## **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 301 733 6](tel:+903017336)

**E-posta:** mete.cetinkaplan@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/mete.cetinkaplan>

## **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-5802-7690

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-9151-2019

ScopusID: 6506954476

Yoksis Araştırmacı ID: 141469

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (Dr), Türkiye 1995 - 2002

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1992

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Tertiary high pressure/low temperature metamorphism in the mesozoic cover series of the Menderes massif and correlation with the cycladic crystalline complex, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (Dr), 2002

Yüksek Lisans, Geochemical mineralogical and petrological investigations of the eclogites in southern part of Tire area, Ödemiş-Kiraz submassif of Menderes massif, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (YI) (Tezli), 1995

## **Araştırma Alanları**

Jeofizik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2005

## **Verdiği Dersler**

### **Lisans**

Optik Mineraloji, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Jeoloji Mühendisliği Tasarımı II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Mineraloji ve Petrografi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Metamorfik Petroloji, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **P-T-t evolution of the Cycladic Blueschist Unit in Western Anatolia/Turkey: Geodynamic implications for the Aegean region**  
ÇETİNKAPLAN M., CANDAN O., Oberhaensli R., Sudo M., Cenki-Tok B.  
JOURNAL OF METAMORPHIC GEOLOGY, cilt.38, sa.4, ss.379-419, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Epidote - lawsonite coexistence in blueschist-facies block from the Tavsanlı Zone - Turkey: petrological implications**  
ÇETİNKAPLAN M.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.29, sa.7, ss.1073-1099, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **P-T-t evolution of eclogite/blueschist facies metamorphism in Alanya Massif: time and space relations with HP event in Bitlis Massif, Turkey**  
ÇETİNKAPLAN M., Pourteau A., CANDAN O., KORALAY O. E., Oberhaensli R., Okay A., Chen F., Kozlu H., ŞENGÜN F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.105, sa.1, ss.247-281, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Pressure-temperature evolution of lawsonite eclogite in Sivrihisar; Tavsanlı Zone-Turkey**  
ÇETİNKAPLAN M., CANDAN O., Oberhaensli R., Bousquet R.  
LITHOS, cilt.104, ss.12-32, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **Alpine high-P/low-T metamorphism of the Afyon Zone and implications for the metamorphic evolution of Western Anatolia, Turkey**  
CANDAN O., ÇETİNKAPLAN M., Oberhansli R., Rimmele G., AKAL C.  
LITHOS, cilt.84, ss.102-124, 2005 (SCI-Expanded)
- VI. **First evidence of high-pressure metamorphism in the "Cover Series" of the southern Menderes Massif. Tectonic and metamorphic implications for the evolution of SW Turkey**  
Rimmele G., Oberhansli R., Goffe B., Jolivet L., CANDAN O., ÇETİNKAPLAN M.  
LITHOS, cilt.71, sa.1, ss.19-46, 2003 (SCI-Expanded)
- VII. **First occurrence of Fe-Mg-carpholite documenting a high-pressure metamorphism in metasediments of the Lycian Nappes, SW Turkey**  
Oberhansli R., Partzsch J., CANDAN O., ÇETİNKAPLAN M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.89, sa.4, ss.867-873, 2001 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pan-African high-pressure metamorphism in the Precambrian basement of the Menderes Massif, western Anatolia, turkey**  
CANDAN O., Dora O., Oberhansli R., ÇETİNKAPLAN M., Partzsch J., Warkus F., Durr S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.89, sa.4, ss.793-811, 2001 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multi-Stage P-T-t Evolution of Precambrian Aged Rocks in Anamur (Alanya Massif, Mersin) Region**  
ÇETİNKAPLAN M.  
TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.61, sa.1, ss.91-130, 2018 (ESCI)
- II. **Polymetamorphic evolution of the Pan African Basement and Palaeozoic Early Tertiary cover series of the Menderes Massif**  
CANDAN O., Oberhansli R., Dora Ö., ÇETİNKAPLAN M., KORALAY O. E., Rimmele G., Chen F., AKAL C.  
Mineral Research and exploration, cilt.142, ss.121-165, 2011 (Hakemli Dergi)
- III. **Menderes Masifi nin Pan Afrikan temelin stratigrafisi ve Gondvana nın Geç Neoprotozoik Kambriyen evrimi ile ilişkisi**  
CANDAN O., Dora Ö., Oberhansli R., KORALAY O. E., ÇETİNKAPLAN M., AKAL C., Satır M., Chen F., Kaya O.

- Maden Tetkik ve Arama Dergisi,, cilt.142, ss.25-68, 2011 (Hakemli Dergi)
- IV. Stratigraphy of the Pan African Basement of the Menderes Massif and the Relationship With Late Neoproterozoic Cambrian Evolution Of The Gondwana**  
 CANDAN O., DORA Ö., OBERHANSLI R., KORALAY O. E., ÇETİNKAPLAN M., AKAL C., SATIR M., CHEN F.  
 BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, sa.142, ss.25-68, 2011 (Hakemli Dergi)
- V. Stratigraphyof the Pan African Basement of the Menderes Massif and the relationship with late Neoproterozoic Cambrian evolution of the Gondwana**  
 CANDAN O., Dora Ö., Oberhansli R., KORALAY O. E., ÇETİNKAPLAN M., AKAL C., Satir M.  
 Bulletin of the Mineral Research and exploration, cilt.142, ss.25-69, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. Menderes Masifi nin Pan Afrikan temel ve Paleozoik Erken Tersiyer örtü serilerinin polimetamorfik evrimi**  
 CANDAN O., Oberhansli R., Dora Ö., ÇETİNKAPLAN M., KORALAY O. E., Rimmele G., Chen F., AKAL C.  
 Maden Tetkik ve Arama Dergisi,, cilt.142, ss.123-169, 2011 (Hakemli Dergi)
- VII. Polymetamorphic evolution of the Pan African basement and Paleozoic early tertiary cover series of the Menderes Masif**  
 CANDAN O., OBERHANSLI R., DORA Ö., ÇETİNKAPLAN M., KORALAY O. E., RİMMELE G., CHEN F., AKAL C.  
 BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, sa.142, ss.121-163, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. Tertiary high pressure low temperature metamorphism in the Northwest part of the Menderes Massif and correlation with the Cycladic complex Greece**  
 CANDAN O., Dora Ö., Oberhansli R., ÇETİNKAPLAN M., Partzsch J., Dürr S.  
 Geological Bulletin of Turkey, cilt.41, sa.1, ss.1-14, 1998 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. Batı Anadolu'da Eosen Yüksek Basınç Metamorfizması: Kikladık Kompleks - Anatolidler Arasındaki Tektono-Metamorfik İlişki**  
 Çetinkaplan M., Candan O., Oberhansli R., Sado M.  
 II. Toros Jeolojisi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2022, ss.1-2, (Özet Bildiri)
- II. Afyon Zonu'nun Tektono-metamorfik Evrimi ve Anatolit - Torid Bloğu'nun Geç Kretase – Paleosen Yitimile İlişkisi**  
 Candan O., Oberhansli R., Pourteau A., Koralay O. E., Çetinkaplan M., Akal C., Rimmele G., Scheffler F.  
 II. toros jeolojisi sempozyumu, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2022, ss.1-12, (Özet Bildiri)
- III. Kahramanmaraş kuzeyinde yer alan Berit metaofiyolitleri ve kıtasal kabuk birimlerinin Geç Kretase Eosen tektono metamorfik evrimi**  
 Candan O., Koralay O. E., Çetinkaplan M., Ersoy E. Y., Topuz G., Oberhaensli R., Li Q., Yiğitbaş E.  
 67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.560-561, (Özet Bildiri)
- IV. Kahramanmaraş kuzeyinde yer alan Berit meta-ofiyolitleri ve kıtasal kabuk birimlerinin Geç Kretase-Eosen tektono-magmatik evrimi**  
 CANDAN O., KORALAY O. E., ÇETİNKAPLAN M., ERSOY E. Y., TOPUZ G., OBERHANSLI R., LI Q., YİĞİTBAS E.  
 67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.560-561, (Özet Bildiri)
- V. Tectonic structure and evolution of Eastern Anatolia – insights from new petrologic data and possible lateral correlations**  
 Oberhansli R., Pourteau A., CANDAN O., ÇETİNKAPLAN M.  
 Geophysical Research Abstracts Vol. 15, EGU2013-12943, 3 - 05 Mart 2013, (Özet Bildiri)
- VI. Eclogites in the Berit area (Kahramanmaraş – Turkey) and their tectonic implications.**  
 CANDAN O., ÇETİNKAPLAN M., KORALAY O. E., Oberhansli R., Pourteau A., Li Q.  
 Int. Earth Scie. Coll. on the Aegean Regions, İzmir-Turkey, 54., 4 - 06 Mart 2012, (Özet Bildiri)
- VII. Timing of subduction processes in Anatolia.**  
 Oberhansli R., Pourteau A., CANDAN O., KORALAY O. E., ÇETİNKAPLAN M.  
 . Int. Earth Scie. Coll. on the Aegean Regions, İzmir-Turkey, 52., 4 - 05 Mart 2012, (Özet Bildiri)

- VIII. **Menderes Masifi'xxnin Geç Neoproterozoyik - Erken Kambriyen Magmatik - Metamorfik Evrimi: Pan Afrikan veya Kadomiyen Olay**  
CANDAN O., KORALAY O. E., Oberhansli R., Dora O. Ö., AKAL C., ÇETİNKAPLAN M., Chen F.  
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2011, (Özet Bildiri)
- IX. **High Pressure in the Anatolide - Tauride Belt**  
Oberhansli R., Pourteau A., CANDAN O., ÇETİNKAPLAN M.  
9th International Eclogite Conference 2011, Mariánské Lázně, Czech Republic, 54., 1 - 03 Mart 2011, (Özet Bildiri)
- X. **Anadolu da Mavişist Kuşaklarının İlişkisi**  
Oberhansli R., CANDAN O., ÇETİNKAPLAN M., AKAL C., Pourteau A., Bousquet R., OKAY A.  
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, (Özet Bildiri)
- XI. **Afyon Zonu'xxnun stratigrafisi ve Alpin metamorfizması**  
Candan O., Oberhansli R., Akal C., Koralay O. E., Pourteau A., Çetinkaplan M.  
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.32-33, (Özet Bildiri)
- XII. **Alanya Masifi'xxnde Neotetisin güney koluun yitimile iliskili epidot-mavisist / eklojite fasiyesi metamorfizması.**  
ÇETİNKAPLAN M., OKAY A., Oberhansli R., CANDAN O., KORALAY O. E.  
61. Türkiye Jeoloji Kurultayı Ankara, 204-206, 3 - 05 Mart 2008, (Özet Bildiri)
- XIII. **Menderes Masifi'nin Pan-Afrikan temel ve Paleozoik-Erken Tersiyer örtü serilerinin polimetamorfik evrimi**  
Candan O., Koralay O. E., Oberhansli R., Çetinkaplan M.  
Menderes Masifi Kollogyunu-İzmir, 83-80., Ankara, Türkiye, 5 - 07 Mart 2007, (Özet Bildiri)
- XIV. **Occurrence of lawsonite eclogite in eclogite-blueschist tectonic melange of Tavşanlı Zone, Sivrihisar-Turkey**  
ÇETİNKAPLAN M., Oberhansli R., CANDAN O.  
Int. Earth Scie. Coll. on the Aegean Regions, İzmir-Turkey, 27., 1 - 03 Mart 2005, (Özet Bildiri)
- XV. **Afyon Zonu na ait Triyas yaşı metasedimentlerde bölgesel Fe-Mg karfolit oluşumu ve metamorfik evrimdeki anlamı**  
CANDAN O., Oberhansli R., ÇETİNKAPLAN M., Rimmele G., AKAL C.  
56.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 20 Nisan 2003, (Özet Bildiri)
- XVI. **Petrology of Manganese rich eclogite from the Semçuk Olistostrome**  
Oberhansli R., Warkus F., Çetinkaplan M., Candan O.  
1st International Symposium of faculty of mines (İTÜ) on Earth Sciences and Engineering, İstanbul, Türkiye, 30 Mart 2002, ss.108, (Özet Bildiri)
- XVII. **High-pressure rocks from the southern Menderes Massif and the Lycian Nappes: implications for the tectonic evolution of southwest Turkey**  
Rimelle G., Oberhansli R., Goffe B., Candan O., Çetinkaplan M.  
European Geophysical Society, XXVII General Assembly, Nice, France, Nice, Fransa, 07 Temmuz 2005, ss.85, (Özet Bildiri)
- XVIII. **Fe-Mg Carpholite - pyrophyllite - chloritoid - bearing Triassic metapelites from Afyon Zone; Turkey: First evidence for Alpine low-grade, high-P / low-T metamorphism**  
Candan O., Çetinkaplan M., Oberhansli R., Rimmele G.  
1st International Symposium of faculty of mines (İTÜ) on Earth Sciences and Engineering, İstanbul, Türkiye, 30 Mart 2002, ss.107, (Özet Bildiri)
- XIX. **Pan-African high-pressure metamorphism in the Precambrian basement of the Menderes Massif, Western Anatolia-Turkey**  
Candan O., Dora Ö., Oberhansli R., Çetinkaplan M., Partzsch J.  
Third International Turkish Geology Symposium., M E T U , Ankara, Türkiye, 04 Şubat 1998, ss.275-2745, (Özet Bildiri)
- XX. **HP record in the Lycian nappes (Western Turkey)**  
Oberhansli R., Partzsch J., Çetinkaplan M., Candan O.  
Third International Turkish Geology Symposium., M E T U, Ankara, Türkiye, 11 Şubat 1998, ss.274, (Özet Bildiri)

## **Desteklenen Projeler**

Çetinkaplan M., TÜBİTAK Projesi, MENDERES MASİFİ'NIN ALPİN METAMORFİZMASININ BASINÇ – SICAKLIK – ZAMAN EVRİMİ VE TEKTONİK MODELİ, 2023 - 2026

Candan O., Ersoy E. Y., Topuz G., Çetinkaplan M., Koralay O. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Berit / Kahramanmaraş Yöresindeki olivin metagabroların petrografisi, jeokronolojisi ve jeokimyası, 2019 - 2021

Candan O., Koralay O. E., Çetinkaplan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitlis Masifi'ndeki (Bitlis güneyi - Kesendere) eklojiterin P-T-t evrimi,, 2014 - 2016

ÇETİNKAPLAN M., CANDAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Batı Anadoluda Yer Alan Kikladik Mavişist Biriminin P-T-t evrimi, 2012 - 2016

ÇETİNKAPLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Batı Anadoluda yer alan Kikladik Mavişist Birimi'nin P-T-t evrimi, 2012 - 2015

Çetinkaplan M., Candan O., Koralay O. E., Okay A., Oberhansli R., TÜBİTAK Projesi, Alanya Masifinin Petrolojisi, Jeokronolojisi ve Tektono-metamorfik Evrimi, 2008 - 2010

Dora Ö., Uz B., Akar A., Candan O., Koralay O. E., Çetinkaplan M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Batı Anadolu'da yeralan Menderes masifi'ndeki pegmatit ve eklojiterde birincil titanyum mineralizasyonu ve bu kayaçlardan rutil zenginleştirilmesi, 2005 - 2007

Çetinkaplan M., Candan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavşanlı zonu doğu kesiminin polimetamorfik evrimi içerisinde eklojite metamorfizmasının yeri, 2004 - 2006

ÇETİNKAPLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavşanlı zonu doğu kesiminin polimetamorfik evrimi içerisinde eklojite metamorfizmasının yeri. Proje no:04.KB.FEN.066, 2004 - 2005

Candan O., Çetinkaplan M., TÜBİTAK Projesi, Bayat İşcehisar çevresindeki Mesozoik yaşılı metakorfolik kayaçlarda gözlenen düşük dereceli yüksek basınç düşük sıcaklık metamorfizması ve menderes Masifi mesozoik serileriyle korelasyonu, 2003 - 2005

ÇETİNKAPLAN M., TÜBİTAK Projesi, Bayat - İşcehisar çevresindeki Mesozoik yaşılı metamorfik kayaçlarda gözlenen düşük dereceli yüksek basınç - düşük sıcaklık metamorfizması ve Menderes Masifi Mesozoik serileriyle korelasyonu. Tübitak proje no 101Y022., 2003 - 2005

ÇETİNKAPLAN M., TÜBİTAK Projesi, Menderes Masifi ndeki eklojite / epidot mavi şist fasiyesi metamorfizması ve Kikladik Kompleksle korelasyonu. Tübitak proje no: YDABCAG-494, 1997 - 2001

Candan O., Çetinkaplan M., TÜBİTAK Projesi, Menderes masifi ndeki eklojite epidot mavi şist fasiyesi metamorfizması ve kikladik kompleksle korelasyonu, 1998 - 2000

Candan O., Çetinkaplan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Menderes Masifi'nde Tersiyer yaşılı yüksek basınç metamorfizması ve kikladik kompleksle korelasyonu, 1996 - 1998

Candan O., Çetinkaplan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Menderes Masifi nin güney kanadındaki Mesozoik Erken Tersiyer yaşılı birimlerin Metamorfik evrimi ve Selçuk bölgesindeki Eosen mavişist eklojite fasiyesi metamorfizmasıyla korelasyonu, 1996 - 1998

## **Metrikler**

Yayın: 36

Atıf (WoS): 570

Atıf (Scopus): 577

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7