

Assoc. Prof. METE ÇETİNKAPLAN

Personal Information

Office Phone: [+90 301 733 6](tel:+903017336)

Email: mete.cetinkaplan@deu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5802-7690

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

ScopusID: 6506954476

Yoksis Researcher ID: 141469

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (Dr), Turkey 1995 - 2002

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1986 - 1992

Dissertations

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

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

Research Areas

Geophysical Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2005 - Continues

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2005

Courses

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

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

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

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

Jeoloji Mühendisliği Tasarım II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.38, no.4, pp.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, vol.29, no.7, pp.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, vol.105, no.1, pp.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, vol.104, pp.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., Rimmel G., AKAL C.
LITHOS, vol.84, pp.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**
Rimmel G., Oberhansli R., Goffe B., Jolivet L., CANDAN O., ÇETİNKAPLAN M.
LITHOS, vol.71, no.1, pp.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, vol.89, no.4, pp.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, vol.89, no.4, pp.793-811, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Multi-Stage P-T-t Evolution of Precambrian Aged Rocks in Anamur (Alanya Massif, Mersin) Region**
ÇETİNKAPLAN M.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.61, no.1, pp.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., Rimmel G., Chen F., AKAL C.
Mineral Research and exploration, vol.142, pp.121-165, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Menderes Masifi nin Pan Afrikan temelini 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, vol.142, pp.25-68, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- 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., OBERHANS LI R., KORALAY O. E., ÇETİNKAPLAN M., AKAL C., SATIR M., CHEN F.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, no.142, pp.25-68, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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., Satır M.
Bulletin of the Mineral Research and exploration, vol.142, pp.25-69, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.142, pp.123-169, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Polymetamorphic evolution of the Pan African basement and Paleozoic early tertiary cover series of the Menderes Masif**
CANDAN O., OBERHANS LI R., DORA Ö., ÇETİNKAPLAN M., KORALAY O. E., RİMMELE G., CHEN F., AKAL C.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, no.142, pp.121-163, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.41, no.1, pp.1-14, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Afyon Zonu'nun Tektono-metamorfik Evrimi ve Anatolit - Torid Bloğu'nun Geç Kretase - Paleosen Yitimiyle İlişkisi**
Candan O., Oberhansli R., Pourteau A., Koralay O. E., Çetinkaplan M., Akal C., Rimmele G., Scheffler F.
II. toros jeolojisi sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 - 30 November 2022, pp.1-12
- II. **Batı Anadolu'da Eosen Yüksek Basınç Metamorfizması: Kikladik Kompleks - Anatolidler Arasındaki Tektono-Metamorfik İlişki**
Çetinkaplan M., Candan O., Oberhansli R., Sado M.
II. Toros Jeolojisi Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 - 30 November 2022, pp.1-2
- 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, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.560-561
- IV. **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 March 2013
- V. **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 March 2012
- VI. **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 March 2012
- VII. **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, Turkey, 25 - 29 April 2011
- VIII. **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 March 2011

- IX. **Anadolu da Mavişist Kuşaklarının İlişkisi**
Oberhansli R., CANDAN O., ÇETİNKAPLAN M., AKAL C., Pourteau A., Bousquet R., OKAY A.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009
- X. **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, Turkey, 13 - 17 April 2009, pp.32-33
- XI. **Alanya Masifi'xxnde Neotetisin güney kolunun yitimiyle ilişkili epidot-mavisist / eklojit fasiyesi metamorfizması.**
ÇETİNKAPLAN M., OKAY A., Oberhansli R., CANDAN O., KORALAY O. E.
61. Türkiye Jeoloji Kurultayı Ankara, 204-206, 3 - 05 March 2008
- XII. **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 Kologyunu-İzmir, 83-80., Ankara, Turkey, 5 - 07 March 2007
- XIII. **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 March 2005
- XIV. **Afyon Zonu na ait Triyas yaşlı 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, Turkey, 14 - 20 April 2003
- XV. **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, Turkey, 30 March 2002, pp.108
- XVI. **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, France, 07 July 2005, pp.85
- XVII. **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, Turkey, 30 March 2002, pp.107
- XVIII. **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, Turkey, 04 February 1998, pp.275-2745
- XIX. **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, Turkey, 11 February 1998, pp.274

Supported Projects

Çetinkaplan M., TUBITAK Project, Pressure – Temperature – Time Evolution and Tectonic Model of the Alpine Metamorphism of the Menderes Massif, 2023 - 2026

Candan O., Ersoy E. Y., Topuz G., Çetinkaplan M., Koralay O. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Berit /

Kahramanmaraş Yöresindeki olivin metagabroların petrografisi, jeokronolojisi ve jeokimyası, 2019 - 2021
Candan O., Koralay O. E., Çetinkaplan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitlis Masifi'ndeki (Bitlis güneyi - Kesendere) eklojitlerin P-T-t evrimi,, 2014 - 2016
ÇETİNKAPLAN M., CANDAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Batı Anadolu'da Yer Alan Kikladik Mavişist Biriminin P T t evrimi, 2012 - 2016
ÇETİNKAPLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Batı Anadolu'da yer alan Kikladik Mavişist Birimi'nin P-T-t evrimi, 2012 - 2015
Çetinkaplan M., Candan O., Koralay O. E., Okay A., Oberhansli R., TUBITAK Project, Alanya Masifinin Petrolojisi, Jeokronolojisi ve Tektono-metamorfik Evrimi., 2008 - 2010
Dora Ö., Uz B., Akar A., Candan O., Koralay O. E., Çetinkaplan M., Project Supported by Other Official Institutions, Batı Anadolu'da yeralan Menderes masifi'ndeki pegmatit ve eklojitlerde birincil titanyum mineralizasyonu ve bu kayalardan rutil zenginleştirilmesi., 2005 - 2007
Çetinkaplan M., Candan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlı zonu doğu kesiminin polimetamorfik evrimi içerisinde eklojit metamorfizmasının yeri, 2004 - 2006
ÇETİNKAPLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlı zonu doğu kesiminin polimetamorfik evrimi içerisinde eklojit metamorfizmasının yeri. Proje no:04.KB.FEN.066, 2004 - 2005
Candan O., Çetinkaplan M., TUBITAK Project, Bayat İncehisar çevresindeki Mesozoik yaşlı metamorfik kayalarda gözlenen düşük dereceli yüksek basınç düşük sıcaklık metamorfizması ve menderes Masifi mesozoik serileriyle korelasyonu, 2003 - 2005
ÇETİNKAPLAN M., TUBITAK Project, Bayat - İncehisar çevresindeki Mesozoik yaşlı metamorfik kayalarda gözlenen düşük dereceli yüksek basınç - düşük sıcaklık metamorfizması ve Menderes Masifi Mesozoik serileriyle korelasyonu. Tübitak proje no 101Y022., 2003 - 2005
ÇETİNKAPLAN M., TUBITAK Project, Menderes Masifi ndeki eklojit / epidot mavi şist fasiyesi metamorfizması ve Kikladik Kompleksle korelasyonu. Tübitak proje no: YDABÇAG-494, 1997 - 2001
Candan O., Çetinkaplan M., TUBITAK Project, Menderes masifi ndeki eklojit epidot mavi şist fasiyesi metamorfizması ve kikladik kompleksle korelasyonu, 1998 - 2000
Candan O., Çetinkaplan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Menderes Masifi'nde Tersiyer yaşlı yüksek basınç metamorfizması ve kikladik kompleksle korelasyonu, 1996 - 1998
Candan O., Çetinkaplan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Menderes Masifi nin güney kanadındaki Mesozoik Erken Tersiyer yaşlı birimlerin Metamorfik evrimi ve Selçuk yöresindeki Eosen mavişist eklojit fasiyesi metamorfizmasıyla korelasyonu, 1996 - 1998

Metrics

Publication: 35

Citation (WoS): 565

Citation (Scopus): 570

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7