

## Prof. OSMAN CANDAN

### Personal Information

**Email:** osman.candan@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/osman.candan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1813-7887

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-7731-2019

Yoksis Researcher ID: 59429

### Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mineraloji Ve Petrografi (Dr), Turkey 1983 - 1988

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mineraloji Ve Petrografi (YI), Turkey 1980 - 1983

Undergraduate, Ege University, Yer Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Pr., Turkey 1976 - 1980

### Dissertations

Postgraduate, ÜŞÜMÜŞ KÖYÜ-DEMİRCİ ÇEVRESİNİN JEOLojİSİ, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mineraloji Ve Petrografi (YI), 1984

### Research Areas

Geological Engineering

### Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - Continues

### Courses

METAMORFİK PETROLOJİ, Undergraduate, 2013 - 2014

OPTİK MİNERALojİ, Undergraduate, 2013 - 2014

METAMORFİK DOKULAR, Postgraduate, 2011 - 2012

İLERİ OPTİK MİNERALojİ, Postgraduate, 2011 - 2012

JEOTERMOBAROMETRİK HESAPLAMALAR, Postgraduate, 2010 - 2011

### Advising Theses

CANDAN O., Batı Anadolu graben sisteminde yer alan Simav grabeninde tektonik aktiviteye dayalı radon anomalilerinin incelenmesi, Postgraduate, C.RAHMAN(Student), 2010

CANDAN O., Mineralogy, petrography and metamorphism of the calsilicate rocks occurring in the metaclastics of the Pan-

African basemen of the Menderes massif, Postgraduate, D.BARBOL(Student), 2005  
CANDAN O., Tertiary high pressure/low temperature metamorphism in the mesozoic cover series of the Menderes massif and correlation with the cycladic crystalline complex, Doctorate, M.ÇETİNKAPLAN(Student), 2002  
CANDAN O., düşük sıcaklık metamorfizması ve kikladik kristalin kompleks ile korelasyonu, Doctorate, M.ÇETİNKAPLAN(Student), 2002  
CANDAN O., The Geochemistry and metamorphism of palingenetic pan-african granites in precambrien basement of the Menderes massif, Postgraduate, M.AKSAZ(Student), 2001  
CANDAN O., Turgutlu-Manisa güneyinde yeralan Menderes masifi örtü serilerindeki kontakt metamorfizma, Postgraduate, G.KAYA(Student), 1997  
CANDAN O., Tire'nin güney kesimindeki eklojitlerin jeokimyasal mineralojik ve petrografik incelemesi, Menderes masifi Ödemiş- Kiraz asması, Postgraduate, M.ÇETİNKAPLAN(Student), 1995  
CANDAN O., Petrography and geochemistry of Ezine ( Çanakkale-Ayvacak ) volcanics, Postgraduate, B.TURHANLAR(Student), 1994

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Middle triassic magmatism in the Afyon Zone of the Anatolides/Eastern Mediterranean: Implications for the extension of the Northern margin of Gondwana and opening of the Inner-Tauride Ocean**  
AKAL C., CANDAN O., KORALAY O. E., Gerdes A., Oberhaensli R.  
Lithos, vol.482-483, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Late Mesozoic Tectono-stratigraphic evolution of the Hekimhan Basin and the environs (central eastern Anatolia): implications for the eastern Taurides and Gürün Curl**  
Ersoy E. Y., Candan O., Sarı B., Uysal İ., Palmer M.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.66, no.10, pp.1859-1884, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Petrogenesis of Late Campanian Alkaline Igneous Rocks in Eastern Anatolia: Magmatism related to a subduction transform edge propagator (STEP) fault?**  
Ersoy E. Y., Uysal İ., Candan O., Palmer M. R., Müller D.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.66, no.2, pp.533-555, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Middle Devonian, late Carboniferous, and Triassic magmatic flare-ups in eastern Armorica (Sakarya Zone, Turkey) as revealed by detrital zircon U-Pb-Hf isotopic data**  
Topuz G., CANDAN O., Laurent O., Mohammadi A., Okuyucu C., ÇELİK Ö. F., Wang J.  
Bulletin of the Geological Society of America, vol.136, no.7-8, pp.3053-3068, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Origin of late Carboniferous highly fractionated high-K calc-alkaline I-type granites from the eastern Pontides (Şiran, northern Turkey)**  
Topuz G., Yavuz O., CANDAN O., Zack T., ÖZKAN M., Siebel W.  
International Geology Review, vol.66, no.14, pp.2560-2580, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Carboniferous mafic-ultramafic intrusions in the Eastern Pontides (Pulur Complex): Implications for the source of coeval voluminous granites**  
Topuz G., Altherr R., CANDAN O., Wang J., Okay A., Wu F., Ergen A., Zack T., Siebel W., Shangh C. K., et al.  
Lithos, vol.436-437, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Geology of the Eastern Anatolian Plateau (Turkey): a synthesis**  
Yilmaz A., Topuz G., Eken T., CANDAN O., Yilmaz H.  
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.32, no.4, pp.431-446, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Silurian A-type metaquartz-syenite to -granite in the Eastern Anatolia: Implications for Late Ordovician-Silurian rifting at the northern margin of Gondwana**  
Topuz G., CANDAN O., Wang J., Li Q., Wu F., YILMAZ A.  
GONDWANA RESEARCH, vol.91, pp.1-17, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **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)

- X. **Silurian anorogenic basic and acidic magmatism in Northwest Turkey: Implications for the opening of the Paleo-Tethys**  
Topuz G., CANDAN O., Okay A., von Quadt A., Othman M., Zack T., Wang J.  
LITHOS, vol.356, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **A lost Tethyan evaporitic basin: Evidence from a Cretaceous hemipelagic meta-selenite - red chert association in the Eastern Mediterranean realm**  
Scheffler F., Immenhauser A., Pourteau A., Natalicchio M., CANDAN O., Oberhaensli R.  
SEDIMENTOLOGY, vol.66, no.7, pp.2627-2660, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Origin and significance of Early Miocene high-potassium I-type granite plutonism in the East Anatolian plateau (the Taslicay intrusion)**  
Topuz G., CANDAN O., Zack T., Chen F., Li Q.  
LITHOS, vol.348, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **U-Pb zircon geochronology of the Paleogene - Neogene volcanism in the NW Anatolia: Its implications for the Late Mesozoic-Cenozoic geodynamic evolution of the Aegean**  
ERSOY E. Y., AKAL C., Genç Ş. C., CANDAN O., Palmer M. R., Prelevic D., UYSAL İ., Mertz-Kraus R.  
TECTONOPHYSICS, vol.717, pp.284-301, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **East Anatolian plateau constructed over a continental basement: No evidence for the East Anatolian accretionary complex**  
Topuz G., CANDAN O., Zack T., YILMAZ A.  
GEOLOGY, vol.45, no.9, pp.791-794, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Complete Alpine reworking of the northern Menderes Massif, western Turkey**  
Cenki-Tok B., Expert M., Isik V., CANDAN O., Monie P., Bruguier O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.105, no.5, pp.1507-1524, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Carboniferous granites on the northern margin of Gondwana, Anatolide-Tauride Block, Turkey - Evidence for southward subduction of Paleotethys**  
CANDAN O., AKAL C., KORALAY O. E., Okay A., Oberhaensli R., Prelevic D., Mertz-Kraus R.  
TECTONOPHYSICS, vol.683, pp.349-366, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Late Neoproterozoic gabbro emplacement followed by early Cambrian eclogite-facies metamorphism in the Menderes Massif (W. Turkey): Implications on the final assembly of Gondwana**  
CANDAN O., KORALAY O. E., Topuz G., Oberhaensli R., Fritz H., Collins A. S., Chen F.  
GONDWANA RESEARCH, vol.34, pp.158-173, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Sedimentologic to metamorphic processes recorded in the high-pressure/low-temperature Mesozoic Rosetta Marble of Anatolia**  
Scheffler F., Oberhaensli R., Pourteau A., Immenhauser A., CANDAN O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.105, no.1, pp.225-246, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Neotethyan closure history of western Anatolia: a geodynamic discussion**  
Pourteau A., Oberhaensli R., CANDAN O., Barrier E., Vrielynck B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.105, no.1, pp.203-224, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **Lu-Hf geochronology on cm-sized garnets using microsampling: New constraints on garnet growth rates and duration of metamorphism during continental collision (Menderes Massif, Turkey)**  
Schmidt A., Pourteau A., CANDAN O., Oberhaensli R.  
EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol.432, pp.24-35, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **A radiological survey of the Egrigöz granitoid, Western Anatolia/Turkey**  
ÖZTÜRK B., YAPRAK G., ÇAM N. F., CANDAN O.  
Radiation Protection Dosimetry, vol.164, no.4, pp.510-518, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Multistage growth of Fe-Mg-carpholite and Fe-Mg-chloritoid, from field evidence to thermodynamic**

## **modelling**

Pourteau A, Bousquet R, Vidal O, Plunder A, Duesterhoeft E, CANDAN O, Oberhansli R.  
CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol.168, no.6, 2014 (SCI-Expanded)

- XXIV. **The Rosetta Marbles from Feslegen, A-ren Unit, SW Anatolia**  
Scheffler F, Oberhansli R, Pourteau A, CANDAN O, Di Lucia M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.103, no.2, pp.485-486, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Neotethys closure history of Anatolia: insights from Ar-40-Ar-39 geochronology and P-T estimation in high-pressure metasedimentary rocks**  
Pourteau A, Sudo M, CANDAN O, Lanari P, Vidal O, Oberhaensli R.  
JOURNAL OF METAMORPHIC GEOLOGY, vol.31, no.6, pp.585-606, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Late Cretaceous eclogitic high-pressure relics in the Bitlis Massif**  
Oberhansli R, KORALAY O. E., CANDAN O, Pourteau A, Bousquet R.  
GEODINAMICA ACTA, vol.26, pp.175-190, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Pan-African magmatism in the Menderes Massif: geochronological data from leucocratic tourmaline orthogneisses in western Turkey**  
KORALAY O. E., CANDAN O, Chen F, AKAL C, Oberhaensli R, Satir M, Dora O. O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.101, no.8, pp.2055-2081, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Dating Subduction Events in East Anatolia, Turkey**  
Oberhaensli R, Bousquet R, CANDAN O, Okay A.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.21, no.1, pp.1-17, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Early Triassic potassic volcanism in the Afyon Zone of the Anatolides/Turkey: implications for the rifting of the Neo-Tethys**  
AKAL C, CANDAN O, KORALAY O. E., Oberhaensli R, Chen F, Prelevic D.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.101, no.1, pp.177-194, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Geodynamic Significance of the Early Triassic Karaburun Granitoid (Western Turkey) for the Opening History of Neo-Tethys**  
AKAL C, KORALAY O. E., CANDAN O, Oberhansli R, Chen F.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.20, no.3, pp.255-271, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Supra-Pan-African unconformity between core and cover series of the Menderes Massif/Turkey and its geological implications**  
CANDAN O, KORALAY O. E., AKAL C, Kaya O, Oberhansli R, Dora O. O., Konak N, Chen F.  
PRECAMBRIAN RESEARCH, vol.184, pp.1-23, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **High-pressure metasediments in central Turkey: Constraints on the Neotethyan closure history**  
Pourteau A, CANDAN O, Oberhaensli R.  
TECTONICS, vol.29, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Geochronological Evidence of Pan-African Eclogites from the Central Menderes Massif, Turkey**  
Oberhaensli R, CANDAN O, Wilke F.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.19, no.4, pp.431-447, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Alpine high pressure evolution of the eastern Bitlis complex, SE Turkey**  
Oberhaensli R, CANDAN O, Bousquet R, Rimmel G, Okay A, Goff J.  
SEDIMENTARY BASIN TECTONICS FROM THE BLACK SEA AND CAUCASUS TO THE ARABIAN PLATFORM, vol.340, pp.461-483, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **NATURAL RADIOACTIVITY (Ra-226, Th-232 AND K-40) AND ASSESSMENT OF RADIOLOGICAL HAZARDS IN THE KESTANBOL GRANITOID, TURKEY**  
CANBAZ ÖZTÜRK B, ÇAM N. F., Yaprak G, CANDAN O.  
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, vol.141, no.2, pp.192-198, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Pressure-temperature evolution of lawsonite eclogite in Sivrihisar; Tavsanli Zone-Turkey**  
ÇETİNKAPLAN M, CANDAN O, Oberhaensli R, Bousquet R.  
LITHOS, vol.104, pp.12-32, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The wide distribution of HP-LT rocks in the Lycian Belt (Western Turkey): implications for accretionary wedge geometry**

- Rimmele G., Oberhaensli R., CANDAN O., Goffe B., Jolivet L.  
TECTONIC DEVELOPMENT OF THE EASTERN MEDITERRANEAN REGION, vol.260, pp.447-466, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Petrography and geochemistry of paragneisses in the Cine submassif of the Menderes Massif, western Anatolia**  
Senguen F., CANDAN O., Dora O. O., KORALAY O. E.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.15, no.3, pp.321-342, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, vol.84, pp.102-124, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **Exhumation paths of high-pressure-low-temperature metamorphic rocks from the Lycian Nappes and the Menderes Massif (SW Turkey): a multi-equilibrium approach**  
Rimmele G., Parra T., Goffe B., Oberhansli R., Jolivet L., CANDAN O.  
JOURNAL OF PETROLOGY, vol.46, no.3, pp.641-669, 2005 (SCI-Expanded)
- XLI. **Geochemistry and geochronology of orthogneisses in the derbent (Alasehir) area, eastern part of the Odemis-Kiraz submassif, Menderes Massif: Pan-African magmatic activity**  
KORALAY O. E., Dora O., Chen F., Satir M., CANDAN O.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.13, no.1, pp.37-61, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **Correlation of syn-orogenic tectonic and metamorphic events in the Cyclades, the Lycian nappes and the Menderes massif. Geodynamic implications**  
Jolivet L., Rimmele G., Oberhansli R., Goffe B., CANDAN O.  
BULLETIN DE LA SOCIETE GEOLOGIQUE DE FRANCE, vol.175, no.3, pp.217-238, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, vol.71, no.1, pp.19-46, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Revision of "Leptite-gneisses" in the Menderes Massif: a supracrustal metasedimentary origin**  
Dora O., CANDAN O., Kaya O., KORALAY O. E., Durr S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.89, no.4, pp.836-851, 2001 (SCI-Expanded)
- XLV. **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)
- XLVI. **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)
- XLVII. **Geology of the Bozdag area, central Menderes massif, SW Turkey: Pan-African basement and Alpine deformation**  
Hetzl R., Romer R., CANDAN O., Passchier C.  
GEOLOGISCHE RUNDSCHAU, vol.87, no.3, pp.394-406, 1998 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The age of blueschist metamorphism in the Mesozoic cover series of the Menderes Massif**  
Oberhansli R., Monie P., CANDAN O., Warkus F., Partzsch J., Dora O.  
SCHWEIZERISCHE MINERALOGISCHE UND PETROGRAPHISCHE MITTEILUNGEN, vol.78, no.2, pp.309-316, 1998 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Eclogites within the Menderes Massif western Turkey**  
Oberhansli R., CANDAN O., Dora O., Durr S.  
LITHOS, vol.41, pp.135-150, 1997 (SCI-Expanded)
- L. **Blueschist relics in the Mesozoic cover series of the Menderes Massif and correlations with Samos Island, Cyclades**

CANDAN O., Dora O., Oberhansli R., Oelsner F., Durr S.  
SCHWEIZERISCHE MINERALOGISCHE UND PETROGRAPHISCHE MITTEILUNGEN, vol.77, no.1, pp.95-99, 1997 (SCI-Expanded)

- LI. **Ödemiş Asmasifindeki (Menderes Masifi) olası Pan-African metavolkanitleri**  
Candan O., Kun N.  
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, vol.112, no.1, pp.27-40, 1991 (SCI-Expanded)
- LII. **Menderes Masifindeki post-metamorfik gabro stoklarının petrolojisi**  
Kun N., Dora Ö., Tuzcu N., Candan O.  
Akdeniz. Univ. Müh. Fak. Derg, vol.4, no.4, pp.304-325, 1988 (SCI-Expanded)
- LIII. **Menderes Masifi'ndeki dev Kuvars kristalleri**  
Kun N., Dora Ö., Candan O.  
E.U. Journal of Science, vol.8, no.8, pp.192-200, 1986 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Stratigraphy of the metamorphic rocks of Niğde Massif and new evidence of Triassic rifting of the Inner Tauride Ocean (Central Anatolia, Türkiye)**  
Özkan M. K., Beyazpirinç M., Akçay A. E., Çoban M., Candan O., Koralay O. E., Sönmez M. K., Yusufoglu H.  
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.170, pp.57-85, 2023 (ESCI)
- II. **Zircon U-Pb dating method for the solution of geological problems in the Menderes Massif (western TÜRKİYE): example of the age of granulite-facies metamorphism**  
Koralay O. E., Candan O., Li Q., Chen F., Wan Y., Collins A. S.  
GEOMSWWSHP ABSTRACTS AND PROCEEDINGS BOOK, no.1, pp.12-28, 2022 (Conference Book)
- III. **Geology and geochronology of the Pan African and Triassic metagranitoids in the Menderes Massif Western Anatolia Turkey**  
Koralay O. E., Candan O., Akal C., Dora Ö., Chen F., Oberhansli R., Satır M.  
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, no.142, pp.69-119, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Menderes Masifi ndeki Pan Afrikan ve Triyas yaşlı metagranitoidlerin jeolojisi ve jeokronolojisi Batı Anadolu Türkiye**  
KORALAY O. E., CANDAN O., AKAL C., OÖ D., Chen F., Satır M., Oberhaensli R.  
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, vol.142, pp.69-121, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Menderes Masifi nin Pan Afrikan temel 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)
- 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. **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, no.142, pp.25-68, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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, no.142, pp.121-163, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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)

- X. **Menderes Masifi nde granülit ekloit ve mavi şist kalıntıları Pan Afrikan ve Tersiyer metamorfik evrimine bir yaklaşım**  
CANDAN O., Dora O.  
. Türkiye Jeoloji Bülteni, vol.41, no.1, pp.1-35, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Menderes Masifi ndeki kalıntı granülit fasiyesi metamorfizması**  
CANDAN O.  
Tr. J. of Earth Sciences, vol.4, pp.35-55, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Kiraz Birgi çevresindeki Menderes Masifi Ödemiş Kiraz Asmasifi metagabroların petrografisi ve metamorfizması**  
CANDAN O.  
Yerbilimleri, vol.18, pp.1-25, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Çine Asmasifi ndeki Menderes Masifi gabroların metamorfizması ve diğer asmasiflerle karşılaştırılması**  
CANDAN O.  
Turkish Journal of Earth Science, vol.5, pp.123-139, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Alaşehir kuzeyinde Menderes Masifi Demirci Gördes Asmasifi gözlenen metagabroların petrografisi ve metamorfizması**  
CANDAN O.  
Türkiye Jeoloji Kurumu Bülteni,, vol.37, pp.29-40, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Menderes Masifi nin kuzeyinde Demirci Borlu arasında kalan bölgenin petrografisi petrolojisi ve metamorfizması**  
CANDAN O.  
Doğa - Türk Yerbilimleri Dergisi, vol.2, pp.69-87, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Application of schreinemakers method to a metamorphic area located at the northern flank of the Menderes Massif Western Turkey**  
CANDAN O., Dora Ö., Dürr S., Oberhansli R.  
Bulletin of the Geological Society of Greece, vol.28, no.2, pp.169-186, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Menderes Masifi güneydoğusunda kalan Karıncalıdağ çevresinin jeolojisi, petrografisi ve metavolkanitlerin (leptit) kökeni**  
Kun N., Candan O.  
S.Ü. Müh. Fak. Dergisi, vol.1, pp.31-44, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Modes and implications of tourmaline occurrences in the Menderes Massif Western Anatolia Turkey**  
Mitwede S., Helvacı C., Karamanderesi H., Kun N., CANDAN O.  
Geosound, pp.179-190, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Menderes Masifi nin metamorfik tarihçesi ve jeotektonik konumu**  
Dora N., Kun N., CANDAN O.  
Türkiye Jeoloji Kurumu Bülteni, vol.35, no.1, pp.1-14, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Aydın Dağları Menderes Masifi güney kesimindeki allokton metamorfik birimler**  
CANDAN O., Dora Ö., Kun N., AKAL C., KORALAY O. E.  
TPJD Bülteni, vol.4, no.1, pp.93-110, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Possible Pan African metavolcanics in the Ödemiş submassif of the Menderes Massif Western Turkey**  
CANDAN O., Kun N.  
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, vol.112, pp.1-16, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Ödemiş Asmasifindeki Menderes Masifi olası Pan African metavolkanitleri**  
CANDAN O., Kun N.  
Maden Tetkik ve Arama Dergisi,, vol.112, pp.27-40, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Schreinemakers yönteminin bilgisayar programıyla çözümlenmesi ve doğal mineral topluluklarına uygulanması**  
Dora Ö., GÜLTEKİN Y., CANDAN O.  
Jeoloji Mühendisliği, vol.37, pp.23-42, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIV. **Menderes Masifi Gördes Asması Demirci Borlu çevresinin metamorfizması ve apatit kristallerinin fisson track yaş tayinleri**  
CANDAN O., Helvacı C., Böhler G., Walder G., TD M.  
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, vol.111, pp.153-164, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Schreinemakers yönteminin Menderes Masifi nin Kuzey kanadında Demirci Borlu arasında kalan alana uygulanması**  
Dora Ö., CANDAN O.  
Yerbilimleri, vol.15, pp.105-114, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Menderes Masifi nin batısında Paleo melanaj kuşağının varlığı**  
CANDAN O., Kun N.  
T.P.J.D. Bülteni, vol.1, no.3, pp.237-251, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Metavolcanics (leptites) in the Menderes Massif: a possible paleoarc volcanism**  
Dora Ö., Candan O.  
METU journal of pure and applied sciences, vol.21, no.1-2, pp.413-445, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Kiraz Birgi yöresinde Ödemiş Menderes Masifi metavolkanitlerin leptitlerin varlığı**  
Kun N., CANDAN O., Dora Ö.  
Türkiye Jeoloji Kurumu Bülteni, vol.31, pp.21-28, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Menderes Masifi ndeki post metamorfik plütonlar**  
Dora Ö., Savaşçın Y., Kun N., CANDAN O.  
Yerbilimleri, vol.14, pp.79-89, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Menderes Masifi ndeki erken Paleozoyik yaşlı bazik damar kayaları**  
Kun N., CANDAN O.  
Yerbilimleri, vol.14, pp.121-132, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Ahmetler Üşümüş Manisa dolayında Menderes Masifi metamorfizmasının jeolojik ve petrografik incelemesi ve distenli pegmatoidlerin oluşumu**  
CANDAN O., Dora Ö.  
Türkiye Jeoloji Kurumu Bülteni, vol.27, pp.45-56, 1984 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Petrography of Vigarano Type NWA 5508 Carbonaceous Chondrite**  
Kamil C., ÜNSALAN O., CANDAN O.  
10th International Conference on Recent Advances in Air and Space Technologies, RAST 2023, İstanbul, Turkey, 7 - 09 June 2023
- II. **Afyon Zonu'nun Tektono-metamorfik Evrimi ve Anatolit - Torid Bloğu'nun Geç Kretase - Paleosen Yitimiyle İlişkisi**  
Candan O., Oberhänsli R., Pourteau A., Koralay O. E., Çetinkaplan M., Akal C., Rimmel G., Scheffler F.  
II. toros jeolojisi sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 - 30 November 2022, pp.1-12
- III. **Batı Anadolu'da Eosen Yüksek Basınç Metamorfizması: Kikladik Kompleks - Anatolidler Arasındaki Tektono-Metamorfik İlişki**  
Çetinkaplan M., Candan O., Oberhänsli R., Sado M.  
II. Toros Jeolojisi Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 - 30 November 2022, pp.1-2
- IV. **Menderes Masifi'nin Bozdağ (Ödemiş) Bölgesinde Gözlenen ~630 my Yaşlı Asidik / Bazik Metamagmatikler**  
Koralay O. E., Candan O., Uzel B., Chen F., Collins A. S.  
Denizli'nin Jeolojik Mirası Çalıştayı, Denizli, Turkey, 6 - 07 October 2022, vol.0, pp.12-14
- V. **Geochemistry and Geochronology of 630 Ma (meta)-Acidic/Basic Magmatics in the Bozdağ (Ödemiş) Region of the Menderes Massif**  
Koralay O. E., Candan O., Uzel B., Chen F., Collins A. S.  
Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu, Aydın, Turkey, 17 - 20 October 2022, pp.155-156



- VI. **Zircon U-Pb dating method for the solution of geological problems in the menderes massif (western TÜRKİYE): example of the age of granulite-facies metamorphism**  
Koralay O. E., Candan O., Li Q., Chen F., Wan Y., Collins A. S.  
1st GEOCHRONOLOGY AND MASS SPECTROMETRY WORKSHOP, Konya, Turkey, 12 - 13 May 2022, pp.12-28
- VII. **Menderes Masifi'ndeki ~630 my Yaşlı Magmatizmalara Ait İlk Bulgular: Masif'in Yenilenen Prekambriyen İstifi**  
Koralay O. E., Candan O., Erkül F., Uzel B., Collins A. S.  
Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 May 2021
- VIII. **Bitlis Masifi'ndeki Gablor-Kesendere eklojitlerine ilişkin yeni jeokronolojik petrolojik veriler: Masif'in geç Kretase metamorfik evrimine yönelik çıkarımlar**  
Candan O., Koralay E., Li Q., Oberhansli R., Çetinkaplan M.  
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı Ankara,, Ankara, Turkey, 12 March 2021, pp.101
- IX. **Afyon Zonu Triyas magmatizması: Gondvana'nın kuzey kenarında gerçekleşen kıtasal genişleme sürecine ilişkin çıkarımlar.**  
Akal C., Candan O., Koralay E., Gerdes A., Oberhansli R.  
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı Ankara, Ankara, Turkey, 05 March 2021, pp.105
- X. **Doğu Anadolu'da Silüriyen'de Anorojenik Siyenit-Granit Oluşumu.**  
Topuz G., Candan O., Wang J.  
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı Ankara, Ankara, Turkey, 26 February 2021, pp.152
- XI. **Batı Anadolu'daki kıkladik mavişist biriminin basınç-sıcaklık-zaman evrimi ve tektonik modeli.**  
Çetinkaplan M., Candan O., Oberhansli R., Sudo M., Cenki Tok B.  
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı Ankara, Ankara, Turkey, 05 March 2021, pp.120
- XII. **Akdağ-Tekman Metamorfitlerinin (Erzurum) jeolojisi ve Doğu Anadolu'nun Geç Kretase evrimindeki bölgesel önemi.**  
Candan O., Topuz G., Yılmaz A., Zack T., Sarah S.  
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı Ankara, Ankara, Turkey, 01 January 2019, pp.69-70
- XIII. **Doğu Anadolu platosunun temel kayaları**  
Topuz G., Candan O., Zack T., Yılmaz A.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı Ankara, Ankara, Turkey, 17 October 2018, pp.135-137
- XIV. **Jurassic sedimentation, magmatism and metamorphism in Turkey: A synthesis**  
TOPUZ G., OKAY A., CANDAN O.  
1st International Congress on Jurassic of Iran and neighbouring contries, Mashhad, Iran, 04 October 2017 - 05 January 2018, pp.508-509
- XV. **Köşk (Aydın) Fulguriti: Türkiye'de Jeomiras Olabilecek Sıradışı Bir Oluşum**  
Gündoğan İ., Ersoy E. Y., Emre T., Candan O.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.212-213
- XVI. **Metamorphosed hemi pelagic evaporites in Anatolia a Mid Cretaceous salinity crisis in the Neotethys**  
Scheffler F., Oberhansli R., Immerhauser A., Pourteau A., CANDAN O.  
35THINTERNATIONALGEOLOGICALCONGRESS, Cape-Town, South Africa, 27 August - 02 September 2016
- XVII. **Doğu Anadolu platosunun temelinin niteliği: Okyanusal yığışım karmaşasından ziyade kıtasal bir temel mi**  
Topuz G., Candan O., Zack T., Yılmaz A.  
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı Ankara,, Ankara, Turkey, 13 August 2016, pp.560-561
- XVIII. **Natural Radiation levels in the granitic areas of the western Anatolia Turkey A case study from Çataldağ Granitoid pluton**  
CANBAZ ÖZTÜRK B., YAPRAK G., NF Ç., CANDAN O.  
Third internationalconference on radiation and applications in various fields of research, Plaza, Slovakia, 8 - 12 June 2015, pp.301
- XIX. **Pseudomorphs of Neotethyan Evaporites in Anatolia s HP LT belts Aptian basin wide pelagic gypsum deposits**  
Schaffer F., Oberhansli R., Pourteau A., Immenhauser A., CANDAN O.

European Geosciences Union General Assembly 2015, Viyana, Austria, 12 - 17 April 2015, vol.17

- XX. **Multistage growth of Fe Mg carpholite and Fe Mg chloritoid from field evidence to thermodynamic modelling**  
Pourteau A., Bosque R., Vidal O., Plunder A., Duesterhoeft E., CANDAN O., Oberhansli R.  
European Geosciences Union General Assembly 2015, Viyana, Austria, 12 - 17 April 2015, vol.17
- XXI. **Metamorphic belts of Anatolia**  
Oberhansli R., Pourteau A., CANDAN O., Bousquet R.  
European Geosciences Union General Assembly 2015, Viyana, Austria, 12 - 17 April 2015, vol.17
- XXII. **Neotethys Closure History of Western Anatolia A Geodynamic Review**  
Pourteau A., Oberhansli R., CANDAN O., Barrier E., Vrielynck B.  
European Geosciences Union General Assembly 2015, Viyana, Austria, 12 - 17 April 2015, vol.17
- XXIII. **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
- XXIV. **Menderes Masifi'ndeki Erken Paleozoyik Alkali Magmatizmasına Ait İlk Bulgular**  
KORALAY O. E., ERSOY E. Y., CANDAN O., COLLINS A.  
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.558-559
- XXV. **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
- XXVI. **Doğu Anadolu yüksek sıcaklık kuşağı**  
Oberhaensli R., Candan O., Çetinkaplan M., Koralay O. E., Bosquet R.  
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 April - 06 May 2012, pp.86-87
- XXVII. **Berit Yöresindeki Kahramanmaraş eklojit granat piroksenitlere ait ön bulgular**  
Candan O., Çetinkaplan M., Topuz G., Koralay O. E., Oberhaensli R., Yiğitbaş E., Qıulı L.  
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, pp.444-445
- XXVIII. **Menderes Masifi Çine Asması'nda Yer Alan Biyotit ve Lökokratik Turmalin Ortognayların Pb Pb ve U Pb La Icp Ms Yaşları Eşyaşlı Pan Afrikan Magmatizması ve Temel Örtü Serisi Metasedimentlerin Çökme Yaşlarına Yaklaşım**  
Koralay O. E., Candan O., Akal C., Chen F., Oberhaensli R., Satır M., Dora O. Ö.  
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2012, pp.440-441
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **Alanya Masifi metamorfik kayaçlarının P T t evrimi**  
Çetinkaplan M., Oberhaensli R., Candan O., Koralay O. E., Okay A., Kozlu H.  
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 29 April 2011, pp.223-224
- XXXII. **Menderes Masifi'ndeki 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
- XXXIII. **Menderes Masifi'nin Geç Neoproterozoyik – Erken Kambriyen Magmatik - Metamorfik Evrimi: Pan Afrikan veya Kadomiyen Olay?**  
Candan O., Koralay E., Oberhansli R., Dora Ö., Akal C., Metinkaplan M.  
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı Ankara, Ankara, Turkey, 03 March 2011, pp.25-26
- XXXIV. **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

- XXXV. **Alanya Masifi nin tektonostratigrafisi ve çoklu metamorfik evrimi**  
Çetinkaplan M., Candan O., Okay A., Oberhaensli R., Koralay O. E., Kozlu H.  
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009, pp.26-27
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Afyon Zonundaki Erken Devoniyen asidik magmatizmaya ait jeolojik, jeokimyasal ve jeokronolojik ön bulgular**  
Akal C., Candan O., Koralay O. E., Okay A., Oberhansli R., Chen F.  
61. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Turkey, 24 - 28 March 2008
- XXXIX. **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
- XL. **Menderes Masifi nin Pan Afrikan temel stratigrafisi ve örtü çekirdek serilerinin ilksel dokanak ilişkisi**  
Candan O., Koralay O. E., Dora O. Ö., Chen F., Oberhaensli R., Çetinkaplan M., Akal C., Satır M., Kaya O.  
Menderes Masifi Kolokyumu, İzmir, Turkey, 5 - 10 November 2007, pp.8-13
- XLI. **Menderes Masifi ndeki Pan Afrikan ve Triyas yaşlı metamagmatik kayaçların jeolojisi ve jeokronolojisi**  
Koralay O. E., Candan O., Dora O. Ö., Satır M., Oberhaensli R., Chen F.  
Menderes Masifi Kolokyumu, İzmir, Turkey, 5 - 10 November 2007, pp.24-31
- XLII. **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 Kolokyumu-İzmir, 83-80., Ankara, Turkey, 5 - 07 March 2007
- XLIII. **Karaburun yarımadası kırıntılı serisi içindeki Triyas diorit granodioritin jeokimyası jeokronolojisi ve tektonik ortamı**  
Akal C., Koralay O. E., Oberhaensli R., Chen F., Candan O.  
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 16 - 22 April 2006, pp.229-231
- XLIV. **Menderes Masifi ndeki Batı Anadolu Türkiye granulit fasiyesi metamorfizmasının yaşı SHRIMP U Pb zirkon yaşlandırması Age of granulite facies metamorphism in the menderes Massif western Anatolia Turkey SHRIMP U Pb zircon dating**  
Koralay O. E., Chen F., Oberhaensli R., Wan Y., Candan O.  
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 20 - 24 March 2006, pp.28-29
- XLV. **Menderes Masifinde Pan-Afrikan Sonrası Uyumsuzluk: Jeolojik ve Jeokronolojik Bir Yaklaşım**  
CANDAN O., KORALAY O. E., Dora O. Ö., Chen F., Oberhansli R., AKAL C., Satır M., Kaya O.  
59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 20 - 24 March 2006
- XLVI. **Pb Pb Geochronology of Detrital zircons from Neoproterozoic paragneisses in the Menderes Massif Western Turkey**  
Koralay O. E., Chen F., Candan O., Dora O. Ö., Satır M., Oberhaensli R.  
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA), İzmir, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.69-70
- XLVII. **Alpine high-pressure metamorphism in the Bitlis Massif (Van region, E-Turkey)**  
Oberhansli R., Rimmele G., Candan O., Okay A.  
32nd IGS Florence 2004., Florence, Italy, 08 July 2005, pp.170

- XLVIII. **Tavşanlı Zonu'nun (Sivrihisar – Türkiye) mavişist tektonik melanjında yeralan eklojitlerin petrolojisi ve jeolojisi**  
Çetinkaplan M., Candan O., Oberhansli R.  
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Turkey, 15 July 2005, pp.37-39
- XLIX. **Comparison of the high-pressure relics from Bitlis Massif and Menderes Massif.**  
Oberhansli R., Candan O., Rimmele G., Okay A.  
Int. Earth Scie. Coll. on the Aegean Regions, İzmir, Turkey, 19 October 2005, pp.88
- L. **Relics of high-pressure metamorphism in the Bitlis Massif (Van region, E Turkey)**  
Oberhansli R., Rimmele G., Candan O., Okay A.  
Int. Symposium on the Eastern Med. Activa Tectonics of the Aegean Region, İstanbul, Turkey, 22 July 2005, pp.78
- LI. **Metavolcanic Rocks in AfyonZone: implications for Triassic rifting of Neo-Tethyan Ocean on Gondwanaland**  
AKAL C., CANDAN O., KORALAY O. E., Roland O., Fukun C.  
InternationalSymposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean; İstanbul, 15 - 18 June 2005
- LII. **Afyon Zonu Metamagmatik Kayaları: Neo-Tetis Okyanusunun Başlangıç Evresine Yaklaşım**  
Akal C., Candan O., Koralay O. E., Oberhansli R., Chen F.  
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2005
- LIII. **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
- LIV. **Tectonic and metamorphic evolution of the Lycian nappes and the Menderes Massif (Southwest Turkey)**  
Rimmele G., Oberhansli R., Goffe B., Candan O.  
32nd IGS Florence 2004, Florence, Italy, 02 June 2004, pp.772
- LV. **Menderes Masifindeki Pegmatitlerde Birincil Titanyum Mineralizasyonu ve Bu Kayaçlardan Rutil Zenginleştirilmesi**  
Candan O., Akal C., Cöcen E. İ., Öcan D., Koralay O. E., Malayoğlu U., Kılınç Aksay E.  
Dokuz Eylül Üniversitesi 35. Yıl Etkinlikleri konferansı, İzmir, Turkey, 19 - 22 October 2003, pp.65-73
- LVI. **Menderes Masifi Çine Asmasifi paragnayslarına ait köken kayalarının oluşum ortamı yaşı ve metamorfizması**  
Şengün F., Candan O., Dora O. Ö., Koralay O. E.  
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 20 April 2003, pp.62-63
- LVII. **Menderes Masifi ndeki paragnaysların ilksel çökelme yaşına tek zirkon 207Pb 206Pb evaporasyon jeokronolojisi yöntemiyle yaklaşım**  
Koralay O. E., Dora O. Ö., Candan O., Chen F., Satır M.  
56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 20 April 2003, pp.64-65
- LVIII. **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
- LIX. **Single zircon Pb Pb ages for para and orthogneisses in the Menderes Massif western Turkey An approach to the original deposition age of the paragneisses**  
Koralay O. E., Candan O., Dora O. Ö., Chen F., Satır M., Kaya O.  
1st International Symposium of İstanbul Technical University the Faculty of Mines on Earth Sciences and Engineering, İstanbul, Turkey, 16 - 18 May 2002, pp.105
- LX. **High-pressure rocks from the Lycian nappe complex and the southern Menderes Massif:Implication for tectonic evolution of Southwest Turkey**  
Rimmler G., Oberhansli R., Goffe B., Candan O.  
1st.International Symposium of faculty of mines (İTÜ) on Earth Sciences and Engineering, İstanbul, Turkey, 05 April 2002, pp.102

- LXI. **Dating of eclogite and granulite facies relics in the Menderes Massif**  
Oberhansli R., Warkus F., Candan O.  
1st.International Symposium of faculty of mines (İTÜ) on Earth Sciences and Engineering, İstanbul, Turkey, 08 March 2002, pp.104
- LXII. **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
- LXIII. **Afyon Zonu'nun Triyas metasedimentleri içerisinde Alpin yaşlı düşük dereceli yüksek basınç / düşük sıcaklık metamorfizması ile bağlantılı Fe-Mg karfolit oluşumları**  
Candan O., Çetinkaplan M., Oberhansli R., Rimmele G.  
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Turkey, 30 March 2002, pp.46-49
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **First tectono,metamorphic data in the metasediments of the Lycian thrust sheets. Implications for the emplacement of the Lycian nappes in Southwest Turkey**  
Rimelle G., Oberhansli R., Goffe B., Candan O.  
4th. International Turkish Geology Symposium - Adana, Adana, Turkey, 02 March 2001, pp.214
- LXVII. **New data relating to the origin and polymetamorphism of the paragneisses in the Menderes Massif**  
Dora O. Ö., Candan O., Kaya O., Koray O. E.  
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA), İzmir, Turkey, 25 - 29 September 2000, pp.133
- LXVIII. **Polyphase tectono-metamorphic evolution in the Pan-African basement of the Menderes Massif: granulite, eclogite and amphibolite facies metamorphism.**  
Candan O., Oberhansli R., Dora Ö., Partzsch J., Çetinkaplan M.  
Int. Earth Sci. Coll. On the Aegean Region (IESCA), İzmir, İzmir, Turkey, 17 February 2000, pp.134
- LXIX. **Menderes Masifinin Mesozoik serilerindeki Ekloit ve mavişist fasiyesi kalıntıları:Tersiyen yaşlı yitme zonu ile bağlantılı yüksek basınç metamorfizması.**  
Çetinkaplan M., Oberhansli R., Candan O.  
53. Türkiye Jeoloji kurultayı, Ankara, Turkey, 03 February 2000, pp.311
- LXX. **Tertiary high-pressure / low temperature metamorphism in the Mesozoic – Early Tertiary series of the Menderes Massif and correlation with the Cycladic complex, Greece**  
Çetinkaplan M., Oberhansli R., Candan O.  
Int. Earth Sci. Coll. On the Aegean Region (IESCA), İzmir,, İzmir, Turkey, 09 February 2000, pp.140
- LXXI. **Revision of the leptites in the Menderes Massif a supracrustal metasedimentary origin**  
Dora O. Ö., Candan O., Orhan K., Koray O. E., Dürr S.  
3rd International Turkish Geology Symposium, Ankara, Turkey, 31 August - 04 September 1998, pp.283
- LXXII. **The Menderes Massif, W-Turkey: A complex nappe pile recording 1.0 Ga of geological history**  
Partzsch J., Oberhansli R., Candan O., Warkus F.  
Third International Turkish Geology Symposium., M E T U , Ankara, Turkey, 28 January 1998, pp.281
- LXXIII. **The tectono-metamorphic evolution of the Birgi - Tire nappe in the Menderes Massif, SW-Turkey**  
Warkus F., Patzsch J., Candan O., Oberhansli R.  
88. Jahrestagung der Geologischen Vereinigung e.V., Geological dynamics of Alpine type mountain belts ancient and modern, Berlin, Germany, 21 October 1998, pp.83

- LXXIV. **Menderes Masifi ndeki leptitlerin yeniden irdelenmesi üst kabuksal metasedimanter köken**  
Dora O. Ö., Candan O., Kaya O., Koralay O. E.  
51. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 16 - 20 February 1998, pp.54-56
- LXXV. **The evolution of the Central Menderes Massif, Western Turkey: A complex nappe pile recording 1.0 Ga of geological history**  
Partzsch J., Oberhansli R., Candan O., Warkus F.  
7. Symposium tektonik – sutrukturgeologie – kristallingeologie, Freiburger Forschungsheft, Freiburg, Germany, 03 June 1998, pp.166-168
- LXXVI. **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
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **The tectono-metamorphic evolution of the Birgi - Tire nappe in the Menderes Massif, SW-Turkey**  
Warkus F., Partzsch J., Candan O., Oberhansli R.  
7. Symposium tektonik-sutrukturgeologie - kristallingeologie, Freiburger Forschungsheft, Freiburg, Germany, 15 October 1998, pp.237-238
- LXXIX. **Menderes Masifi'nde iki farklı yüksek basınç metamorfizması: Pan-Afrikan ve Tersiyer olaylar**  
Candan O., Dora Ö., Oberhansli R., Dürr S.  
51. Türkiye Jeoloji kurultayı, Ankara, Ankara, Turkey, 21 October 1998, pp.52-54
- LXXX. **Repeated high-pressure overprint in the Menderes Massif, SW-Turkey**  
Oelsner F., Partzsch J., Candan O., Oberhansli R.  
European Union of Geosciences, Strasbourg, Terra Nova, Strasbourg, France, 07 January 1997, vol.43, no.3, pp.407
- LXXXI. **New evidence for the time of the high-grade metamorphism in the Menderes Massif, SW-Turkey**  
Oelsner F., CANDAN O., Oberhansli R.  
Terra Nostra, 87. Jahrestagung der Geologischen Vereinigung e.V., Fundamental geologic processes, 15., 1 - 02 January 1997
- LXXXII. **New evidences about geotectonic evolution of the Menderes Massif**  
Dora ö., CANDAN O., Oberhansli R.  
International Earth Sciences Colloquim on the Aegean Regions, Güllük, 13-14., 1 - 02 January 1995
- LXXXIII. **Eclogites and granulites in the Menderes Massif, Western Turkey. Strasburg.**  
Oberhansli R., Candan O., CANDAN O.  
Strasburg. EUG 8, Terra abstracts, 1 - 02 January 1995
- LXXXIV. **Relicts of a high - pressure metamorphism in the Menderes Massif: Eclogites**  
CANDAN O., Oberhansli R.  
International Earth Sciences Colloquim on the Aegean Regions, Güllük, 8-9., 1 - 02 January 1995
- LXXXV. **High pressure relics in the Menderes Massif, Turkey**  
Oberhansli R., CANDAN O.  
Bochumer Geol. und Geotech. Abr. 44, 132-133, 1 - 02 January 1995
- LXXXVI. **The Menderes core cover'xxs stratigraphy and structures - old massif versus alpidic, penninic-type complex**  
Dürr s., CANDAN O., Oberhansli R.  
International Earth Sciences Colloquim on the Aegean Regions, Güllük, 14-15., 1 - 02 January 1995
- LXXXVII. **Erster Nachweis von Granulit und Eklogit Relikten im Menderes Massif Türkei**  
CANDAN O., Dora Ö., Dürr S., Oberhansli R.  
Göttingen Abr. Geol. Paläont. Sb.1 5.Symposium TSK, 3 - 05 April 1994, pp.217-220
- LXXXVIII. **Ödemiş-Kiraz Asmasifindeki yeni jeolojik bulgular ve problemler**  
Dora O. Ö., Candan O., Kun N., Koralay O. E., Akal C.  
47. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Turkey, 21 - 25 February 1994

- LXXXIX. **Menderes Masifi çekirdek serisinin litostratigrafisine ilişkin yeni veriler**  
Kun N., Candan O., Dora O. Ö., Koralay O. E.  
Yer bilimlerinin 25. yılı Sempozyumu, Ankara, Turkey, 15 - 17 November 1993, pp.107-108
- XC. **Kiraz-Birgi çevresindeki (Menderes Masifi / Ödemiş-Kiraz Asması) metagabroların petrografisi ve metamorfizması.**  
Candan O.  
H.Ü. Yer bilimlerinin 25. yılı sempozyumu, Ankara,, Ankara, Turkey, 03 May 1993, pp.85-86
- XCII. **Menderes Masifinin Kuzey kanadında , Demirci - Borlu arasında kalan bölgenin metamorfik evriminin faz-petrolojik incelemesi**  
Candan O., Dora Ö.  
Isparta Müh. Fak. 6. Müh. Haftası, Isparta, Turkey, 31 January 1990, pp.19-20
- XCIII. **Metamorphic history and geotectonic evolution of the Menderes Massif**  
Dora Ö., Kun N., Candan O.  
International Earth Sciences Congress on Aegean Regions, İzmir, Turkey, 08 February 1990, vol.1, pp.59-60
- XCIV. **Demirci - Gördes arasında kalan bölgenin (Menderes Masifi kuzey kanadı) metamorfik evrimi ve distenli pegmatoidlerin kökeni**  
Candan O.  
Ahmet Acar Jeoloji Sempozyumu, Adana, Adana, Turkey, 26 December 1988, pp.57
- XCV. **Menderes Masifindeki postmetamorfik gabro stoklarının petrolojisi**  
Candan O.  
Isparta Müh. Fak. 5. Müh. Haftası, Isparta, Turkey, 19 October 1988, pp.18-19
- XCVI. **Schreinemakers yönteminin Menderes Masifinin kuzey kanadında, Demirci - Borlu arasında kalan bir alana uygulanması**  
Dora Ö., Candan O.  
H.Ü. Yer bilimlerinin 20. yılı sempozyumu, Ankara, Ankara, Turkey, 04 October 1988, pp.31-33
- XCVII. **Metavolcanics (leptites) in the Menderes Massif: a possible paleoarc volcanism**  
Dora Ö., Kun N., Candan O.  
Melih Tokay Geology Symposium'87, Ankara, Turkey, 21 September 1987, pp.95-98
- XCVIII. **Menderes Masifinde post-metamorfik plutonlar**  
Dora Ö., Savaşçın Y., Kun N., Candan O.  
39. Türkiye Jeoloji Kurultayı Ankara, Ankara, Turkey, 09 August 1986, pp.40
- XCIX. **Postmetamorphe sauer plutone im Menderes Massif / Westanatolien**  
Savaşçın Y., Dora Ö., Kun N., Candan O.  
76. Jahrestagung der Geologischen Vereinigung, Giessen, Germany, 01 August 1986, pp.64
- C. **Menderes Masifinin yapısı içerisinde zımpara yataklarının konumu.**  
Başarı E., Dora Ö., Kun N., Candan O.  
38. Türkiye Jeoloji Kurultayı Ankara, Ankara, Turkey, 05 July 1985, pp.71

## Supported Projects

Koralay O. E., Candan O., Şişman Tükel F., TUBITAK Project, Menderes Masifinin Bozdağ Ünitesi İçerisinde Gözlenen ~620-630 My Yaşlı Felsik/Mafik Metamagmatiklerin Jeokronolojisi ve Çevre Kayalarını Oluşturan Şistlerin Jeokimyası ve Çökme Yaşına Yaklaşım, 2023 - 2024

Ersoy E. Y., Candan O., Uysal İ., TUBITAK Project, Kuluncak ve Hekimhan (Malatya) Çevresindeki Geç Mesozoyik – Senozoyik yaşlı Magmatik Kayaların Petrolojisi ve Orta-Doğu Anadolu'nun tektonik evrimi içerisindeki anlamı, 2020 - 2023

Beyazpirinç M., Candan O., Energy and Natural Resources Ministry, Baskil Magmatizmasının Petrojenezi, Jeotektonik

Ortamı ve Metalojenik Önemi, 2022 - 2022

Alan İ., Candan O., Energy and Natural Resources Ministry, Menderes Masifi'nin Kuzey Ve Doğu Bölümlerinin Tektonostratigrafik Özellikleri, 2022 - 2022

Yuşan S., Uraz C., Yaprak G., Sert İ., Çolak M., Candan O., Gültekin Ö., Erentürk S., TUBITAK Project, Nükleer Kaza Durumunda Uzun Yarı Ömürlü Sezyum ve Stronsiyum Radyonüklitlerinin Tutulumu için Geçirgen Reaktif Bariyer Tasarımı, 2020 - 2022

Koralay O. E., Erkül F., Candan O., Uzel B., TUBITAK Project, Menderes ve Alanya masiflerindeki bazik metamagmatik ve sistlerin jeokimyası ve jeokronolojisi: Gondvana'nın kuzey kenarının Neoproterozoyik evrimindeki yerleri, 2018 - 2022  
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

Yaprak G., Aytas Ş., Yaşar D., Candan O., Sert İ., Kincal C., Yuşan S., TUBITAK Project, Meriç Nehri Taşkın Alanında Güncel ve Yakın Dönem Sediment Birikiminin <sup>7</sup>Be, <sup>137</sup>Cs ve <sup>210</sup>Pb Radyonüklitleri Kullanılarak Değerlendirilmesi, 2018 - 2021  
Beyazpirinç M., Candan O., Energy and Natural Resources Ministry, Yukarı Fırat (Elazığ-Malatya-Bingöl) Bölgesinin Jeolojisi ve Jeodinamik Evrimi, 2020 - 2020

Topuz G., Candan O., Çelik Ö. F., TUBITAK Project, Tokat Masifi'nin Tektono-Metamorfik Gelişimi: Lavrasya'nın Güney Kenarının Eklenmeli Mesozoyik Evrimine İlişkin Çıkarımlar., 2017 - 2020

Topuz G., Yılmaz A., Candan O., TUBITAK Project, Doğu Anadolu Platosu nun Temeli nin Niteliği Hınıs Erzurum Ve Taşlıcağ Ağrı Metamorfitlerinin P T T Evrimi Ve Ofiyolitik Kayaçlarla İlişkisi, 2014 - 2017

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

KORALAY O. E., CANDAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Menderes Masifi nin Pan Afrikan temelindeki metakırıntılıların çökelim yaşı ve provenansı, 2012 - 2015

CANDAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Batı Anadolu yu Tanımlayan Çine Yöresinde Jeolojik Radon Potansiyelinin Haritalanması, 2012 - 2015

Koralay O. E., Ersoy E. Y., Candan O., TUBITAK Project, Karıncalıdağ (Karacasu-Aydın) çevresinde gözlenen, Pan-Afrikan yaşlı siyenitik amfibol ortognaysların jeolojisi, jeokimyası, jeokronolojisi ve Menderes Masifi'nin temel serileri içerisinde bulunan diğer meta-magmatiklerle (biyotit ortognays, turmalin lökokratik ortognays ve metagabro) olan olası kökensel ilişkisi, 2012 - 2013

Candan O., Oberhansli R., Industrial Organizations of Other Countries Supported Project, Middle East Basin Evolution-II, 2010 - 2013

Candan O., Koralay O. E., Akal C., Project Supported by Higher Education Institutions, Menderes Masifindeki migmatizasyonun Jeolojisi ve Jeokronolojisi, 2010 - 2012

Candan O., Çetinkaplan M., Koralay O. E., Topuz G., Oberhansli R., Li Q., TUBITAK Project, Uludere Tektonik Penceresinde (Kahramanmaraş Kuzeyi) Yer Alan Berit Metaofiyolitleri Ve Malatya Metamorfitlerinin Tektonometamorfik Evrimleri, 2010 - 2012

KORALAY O. E., CANDAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Karıncalıdağ Karacasu Aydın çevresinde gözlenen metamagmatik kayaçların jeolojisi ve jeokronolojisi, 2007 - 2012

Akal C., Candan O., Koralay O. E., TUBITAK Project, Afyon zonu'ndaki (Simav kuzey) karbonifer granitlerinin jeolojisi, jeokimyası ve jeokronolojisi, 2008 - 2011

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

CANDAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Menderes Masifi'ndeki Metagabroların jeolojisi ve jeokronolojisi, 2007 - 2010

Oberhansli R., Candan O., Partzsch J., Dora Ö., Industrial Organizations of Other Countries Supported Project, The tectono-metamorphic evolution of the Central Menderes Massif and its surroundings in West Turkey, 2006 - 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 kayaçlardan rutil zenginleştirilmesi, 2005 - 2007

Akal C., Candan O., Koralay O. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaburun Yarımadası Mesozoyik



serisi içindeki magmatik kayaların petrografisi jeokimyası ve jeokronolojisi, 2004 - 2007

Koralay O. E., Candan O., Akal C., Project Supported by Higher Education Institutions, Menderes Masifi nin Pan African temelinde gözlenen granülit fasiyesi metamorfizmasının ve bununla bağlantılı meta magmatiklerin yaşlarının Pb Pb ve U Pb yöntemleriyle saptanması, 2004 - 2007

Oberhansli R., Candan O., Rimmel G., Okay A., Industrial Organizations of Other Countries Supported Project, Middle East Basın Evolution, 2004 - 2007

Akal C., Candan O., Koralay O. E., TUBITAK Project, Afyon Zonuna ait olası Erken Triyas yaşlı metavolkaniklerin jeokimyası jeokronolojisi ve tektonik ortamları, 2003 - 2007

Çetinkaplan M., Candan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlı zonu doğu kesiminin polimetamorfik evrimi içerisinde eklojit metamorfizmasının yeri, 2004 - 2006

Çam F., Yaprak G., Gür F., Candan O., Bayram A., Onat B., Tanil H., Mert A., TUBITAK Project, Batı Anadolu'daki Termik Santral Çevresindeki Doğal Radyonüklid  $^{40}\text{K}$   $^{226}\text{Ra}$   $^{232}\text{Th}$  ve  $^{210}\text{Pb}$  Emisyonundan Kaynaklanan Radyoaktif Kirliliğin İncelenmesi ve Radyolojik Risk Tahmini, 2003 - 2006

Candan O., Çetinkaplan M., TUBITAK Project, Bayat İscehisar çevresindeki Mesozoik yaşlı metakorfik kayalarda gözlenen düşük dereceli yüksek basınç düşük sıcaklık metamorfizması ve menderes Masifi mesozoik serileriyle korelasyonu, 2003 - 2005

Candan O., Barbol D., Project Supported by Higher Education Institutions, Menderes Masifinin Pan-Afrikan temeline ait metapelitler içerisinde gözlenen kalk-silikat türü kayaların mineralojisi, petrografisi ve metamorfizması, 2003 - 2005

Dora O., Candan O., Kaya O., Koralay O. E., Akal C., TUBITAK Project, Menderes Masifi Çine Asmasifindeki Koçanlı Bafa Yatağan Karacasu arasında uzanan gnays şist dokanağının niteliği jeolojik tektonik petrolojik ve jeokronolojik bir yaklaşım, 2002 - 2005

Candan O., Koralay O. E., Akal C., Project Supported by Higher Education Institutions, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Örnek Hazırlama Laboratuvarı Altyapı Projesi, 2003 - 2004

Candan O., Koralay O. E., Akal C., Project Supported by Higher Education Institutions, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Örnek Hazırlama Laboratuvarları Altyapı Projesi, 2002 - 2003

Candan O., Akgün F., Akal C., Project Supported by Higher Education Institutions, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Optik Görüntüleme Sistemi Altyapı projesi, 2002 - 2003

Candan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Menderes Masifi Çine Asmasifi paragneyslerine ait köken kayalarının oluşum ortamları, yaşı ve metamorfizması, 2001 - 2003

Candan O., Aksaz M., Project Supported by Higher Education Institutions, Menderes Masifi'ndeki Prekambriyen temel içerisinde yer alan Pan-Afrikan granitlerinin jeokimyası ve metamorfizması, 2001 - 2003

Yaprak G., Gür Filiz F., Candan O., Camgöz B., Karadeniz Ö., Köseoğlu K., Project Supported by Higher Education Institutions, Aktif Gediz Grabeninde Yer alan Kaynak Sularında ve Ilıca Ortaklarında Radon Konsantrasyonunun Saptanması ve Bölgenin Doğal Radyoaktivite Düzeyi ile İlişkilendirilmesi, 2000 - 2002

Dora Ö., Candan O., Kaya O., Koralay O. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Menderes Masifi ndeki leptit gnaysların kökenlerinin yeniden yorumlanması metamorfizmaları ve jeotektonik ortamları, 2000 - 2002

Dora Ö., Candan O., Kaya O., Koralay O. E., TUBITAK Project, Menderes Masifi ndeki leptit gnaysların kökeninin yeniden yorumlanması litostratigrafik istifteki yerinin ve jeotektonik ortamının belirlenmesi, 2000 - 2002

Dürr S., Dora Ö., Oberhansli R., Candan O., Industrial Organizations of Other Countries Supported Project, Der Werdegang kontinentalen kruste - petrologische und geologische untersuchungen im Menderes Kristallin und seinem rahmen im west-anatolien , 1997 - 2001

Candan O., Çetinkaplan M., TUBITAK Project, Menderes masifi ndeki eklojit epidot mavi şist fasiyesi metamorfizması ve kıkladik kompleksle korelasyonu, 1998 - 2000

Candan O., Çetinkaplan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Menderes Masifi'nde Tersiyer yaşlı yüksek basınç metamorfizması ve kıkladik 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

Dora Ö., Candan O., Birsoy R., Akal C., Koralay O. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Batı Anadolu müzelik minerallerine ait İngilizce bir tanıtım broşürünün hazırlanması ve Jeoloji mühendisliği Bölümü nün mineral müzesinin geliştirilmesi, 1996 - 1996

Candan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Menderes Masifi çekirdek serisi içerisindeki poli-  
metamorfik karakterli gabroların mineralojisi, petrografisi ve metamorfizması, 1993 - 1995

Dora Ö., Candan O., Kun N., Akal C., TUBITAK Project, Menderes Masifi'nin metamorfik evrimi ve orta kesiminin ( Ödemiş -  
Kiraz Asması ) 1 / 500.000 ölçekli jeoloji haritasının yapılması., 1992 - 1994

Candan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Menderes Masifi / Demirci - Gördes Asması'nde Kula -  
Yeşilyurt kasabaları arasında kalan bölgenin jeolojisi, petrografisi ve metamorfik evrimi, 1990 - 1992

Kun N., Candan O., TUBITAK Project, Ödemiş Asması'ndeki leptitlerin dağılımları, konumları ve oluşum koşulları, 1985 -  
1987

## **Metrics**

Publication: 188

Citation (WoS): 2234

Citation (Scopus): 2172

H-Index (WoS): 29

H-Index (Scopus): 30