

## Dr. Öğr. Üyesi İSMAİL ONUR TUNÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: onurtunc@comu.edu.tr

#### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4273-9175

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-7861-2019

ScopusID: 37561987400

Yoksis Araştırmacı ID: 28806

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Dublin-Trinity College, Geology, İrlanda 2017 - 2017

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2014

Doktora, Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Geology, Almanya 2012 - 2012

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Biga Yarımadası'ndaki (KB Anadolu-Türkiye) Senozoyik Öncesi Kaya Topluluklarının Jeokronolojisi ve Tektono-Stratigrafik Nitelikleri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, 2014

Yüksek Lisans, Bayramiç (Çanakkale) Güneyindeki Kazdağ Masifi Kayalarının Jeolojisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2008

### Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Saha Jeolojisi (Genel Haritalar, Grafikler), Yapısal Jeoloji, Jeoloji, Jeokimya (Organik ve İnorganik, Mineraloji-Petrografi, Jeokronoloji, Petrografi ve Petroloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ezine Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Ardahan Üniversitesi, İnsani Bilimler Ve Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, 2015 - 2019

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2005 - 2014

### Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2023 - Devam Ediyor  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ezine Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2019 - Devam Ediyor  
MYO Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ezine Meslek Yüksekokulu, Mimarlık Ve Şehir Planlama,  
2022 - 2023  
Ardahan Üniversitesi, Coğrafya Bölümü, 2018 - 2019

## Verdiği Dersler

### Doktora

Metamorfik Dokular, Doktora, 2019 - 2020

### Lisans

Türkiye Fiziki Coğrafyası, Lisans, 2018 - 2019

Jeokronoloji, Lisans, 2017 - 2018

Arazi Çalışması-II, Lisans, 2017 - 2018

Tektonik Jeomorfoloji, Lisans, 2017 - 2018

Yerkürenin Oluşumu ve Jeolojik Geçmişi, Lisans, 2016 - 2017

Hidrojeoloji, Lisans, 2016 - 2017

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

- I. **Örenli metamorphics (Biga Peninsula, NW Anatolia): evidence for Triassic active continental margin of Paleo-Tethys Ocean**  
Tunç İ. O.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.3, sa.33, ss.326-340, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Distribution, sources and ecological risk assessment of metals in Kura river sediments along a human disturbance gradient**  
KÜKRER S., TUNÇ İ. O., ERGİNAL A. E., Bay O., Kilic S.  
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.23, sa.5-6, ss.491-501, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **U-Pb zircon geochronology of northern metamorphic massifs in the Biga Peninsula (NW Anatolia-Turkey): new data and a new approach to understand the tectonostratigraphy of the region**  
TUNÇ İ. O., YİĞİTBAŞ E., ŞENGÜN F., Wazack J., Hofmann M., Linnemann U.  
GEODINAMICA ACTA, cilt.25, ss.202-225, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Petrology and geochemistry of eclogites from the Biga Peninsula, Northwest Turkey**  
ŞENGÜN F., DAVIS P. B., TUNÇ İ. O., YİĞİTBAŞ E.  
GEODINAMICA ACTA, cilt.25, ss.248-266, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Geology and Tectonic Emplacement of Eclogite and Blueschists, Biga Peninsula, Northwest Turkey**  
ŞENGÜN F., YİĞİTBAŞ E., TUNÇ İ. O.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.20, sa.3, ss.273-285, 2011 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pre-Cambrian Metamorphic Rocks of the Sakarya Zone in the Biga Peninsula; Late Ediacaran Gondwanaland Active Continental Margin**  
YİĞİTBAŞ E., TUNÇ İ. O.  
TURKIYE JEOLoji BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.63, sa.3, ss.277-302, 2020 (ESCI)
- II. **Dumanlı Köyü 'nde (Çanakkale - Türkiye) Asbest Maruziyetinin Tıbbi Jeoloji Açısından Değerlendirilmesi; Disiplinler Arası Bir Çalışma**  
Yiğitbaş E., Mirici A., Bakar C., Tunç İ. O., Şengün F.

## Kitaplar

- I. **BÖLÜM 3: Çeşitli ölçeklerde saha çalışmalarına başlangıç, BÖLÜM 4: Arazi defteri, BÖLÜM 8: Yapısal jeoloji verilerinin kaydedilmesi**  
TUNÇ İ. O., YİĞİTBAŞ E.  
Geological Field Techniques, Cahit Helvacı, Editör, NOBEL, 2016
- II. **Bölüm 3: Çeşitli Ölçeklerde Saha Çalışmalarına Başlangıç**  
YİĞİTBAŞ E., TUNÇ İ. O.  
Saha Jeolojisi Çalışma Yöntemleri, Cahit Helvacı, Editör, Nobel, Ankara, ss.42-52, 2016

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Biga Yarımadası'nda (KB Anadolu) Paleo-Tetis Okyanusu'nun Aktif Kıta Kenarı ile İlgili Yeni Jeokronolojik ve Jeokimyasal Bulgular**  
Tunç İ. O.  
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.142
- II. **Distribution and potential ecological risk assessment of trace elements in surface sediments of Kura River**  
KÜKRER S., TUNÇ İ. O., ERGİNAL A. E., BAY Ö.  
İstanbul International Geography Congress, 20 - 22 Haziran 2019
- III. **Sakarya Zonunda Paleo-Tetis ile Karakaya Kompleksinin Zaman Mekan İlişkisi ve Bunun Tektonik Anlamı**  
Yiğitbaş E., Tunç İ. O., Özkara Ö.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.42-44
- IV. **Sakarya Zonunun Metamorfik Temelinde Yeni Jeokronolojik Bulgular ve Anlamı Kazdağ Masifinin Erken Mesozoyik Evrimi**  
YİĞİTBAŞ E., TUNÇ İ. O.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.383-384
- V. **Sakarya Tektonik Ünitesinin Metamorfik temeli: Prekambriyen - Erken Kretase Jeoloji Evrimi**  
YİĞİTBAŞ E., TUNÇ İ. O., ÖZKARA Ö.  
Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği 40. Yıl Sempozyumu, Adana, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2017
- VI. **Late Proterozoic Early Palaeozoic rocks of the NW Anatolia Turkey a remnant of an active continental margin of the Pan African oceanic realm**  
TUNÇ İ. O., YİĞİTBAŞ E.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium – WMESS 2016, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016
- VII. **U Pb Zircon Geochronology of Northern Metamorphic Massifs in the Biga Peninsula NW Anatolia Turkey a new approach to the tectonostratigraphy of the region**  
Tunç İ. O., Yiğitbaş E., Şengün F., Linnemann U.  
XX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Tirane, Arnavutluk, 24 - 26 Eylül 2014
- VIII. **U-Pb Zircon Geochronology of Northern Metamorphic Massifs in the Biga Peninsula (NW Anatolia-Turkey): a new approach to the tectonostratigraphy of the region**  
TUNÇ İ. O.  
XX. Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Tiran, Arnavutluk, 24 - 26 Eylül 2014, cilt.1, ss.218
- IX. **Biga Yarımadasının Medikal Jeoloji Sorunlarına Genel bir Bakış ve Bölgede Asbest Maruziyeti Sorunu**  
YİĞİTBAŞ E., MİRİCİ N. A., GÖNLÜGÜR U., BAKAR C., ŞENGÜN F., TUNÇ İ. O., IŞIKOĞLU Ö., KAHYAOĞLU Ş., KAHYAOĞLU Ü.  
2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2013, ss.203-204
- X. **Pressure-temperature evolution and geochemistry of eclogites in the Biga Peninsula, Northwest**

**Turkey.**

TUNÇ İ. O.

GSA meeting, Denver, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Ekim 2013, ss.885

- XI. **Biga Yarımadası'nın Bazı Temel Jeolojik Nitelikleri Üzerine**  
YİĞİTBAŞ E., TUNÇ İ. O., ŞENGÜN F.  
66.Türkiye Jeoloji Kurultayı, 1 - 04 Ocak 2013, ss.70-71
- XII. **The effect of asbestos exposure on the Mesothelioma disease A case study on Dumanlı Village Lapseki Çanakkale International Earth Sciences Colloquium on the Aegean region**  
YİĞİTBAŞ E., MİRİCİ N. A., GÖNLÜGÜR U., BAKAR C., ŞENGÜN F., TUNÇ İ. O., Kahyaoğlu Ş., Kahyaoğlu Ü.  
IESCA, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.191
- XIII. **Geochemical, geochronological characterization and tectonic setting of the metamorphic rocks from the Biga Peninsula, NW Turkey.**  
TUNÇ İ. O.  
European Geosciences Union, General Assembly 2012, Viyana, Avusturya, 22 - 27 Nisan 2012, ss.2997
- XIV. **Geochemical, geochronological characterization and tectonic setting of the metamorphic rocks from the Biga Peninsula, NW Turkey. Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, 2997.**  
TUNÇ İ. O.  
EGU, Avusturya, cilt.14, ss.2997
- XV. **Emplacement Tectonic of HP Metabasite Slices Eclogite Blueschist in NW Turkey New Structural and Petrological Insights from the Biga Peninsula**  
ŞENGÜN F., YİĞİTBAŞ E., TUNÇ İ. O.  
9th International Eclogite Conference, 6 - 09 Ağustos 2011
- XVI. **Geology and Petrology of Mesozoic HP LT Rocks in the Biga Peninsula NW Turkey**  
TUNÇ İ. O., ŞENGÜN F., YİĞİTBAŞ E., KORALAY O. E.  
9th International Eclogite Conference, 6 - 09 Ağustos 2011
- XVII. **Geochemistry and LA ICPMS zircon geochronology of the pre Alpine rocks in the Biga Peninsula NW Anatolia**  
Şengün F., Yiğitbaş E., Koralay O. E., Tunç İ. O.  
European Geosciences Union, Vienna, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2011, cilt.13, ss.2384
- XVIII. **Biga Yarımadası KB Anadolu nda Yer alan Metavolkanik Kayaçların U Pb LA ICP MS Zirkon Yaşları ve Jeokimyası**  
Şengün F., Yiğitbaş E., Koralay O. E., Tunç İ. O.  
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011, ss.218-219
- XIX. **Emplacement Tectonics of HP Metabasite Slices Eclogite Blueschist in NW Turkey New Structural and Petrological Insights from the Biga Peninsula**  
ŞENGÜN F., YİĞİTBAŞ E., TUNÇ İ. O.  
19. International Eclogite Conference, Prag, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Ocak 2011, ss.63
- XX. **Biga Yarımadası ndaki KB Anadolu Bazı Temel Jeolojik Problemler ve Senozoyik Öncesi Birimlerin Tektono Stratigrafik Özellikleri**  
YİĞİTBAŞ E., TUNÇ İ. O., ŞENGÜN F.  
Karadeniz Teknik Üniversitesi 45. Yıl Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2010, ss.141-143
- XXI. **Tectono stratigraphic Features of the Pre Cenozoic Units in the Biga Peninsula and Its Tectonic Implication NW Turkey**  
TUNÇ İ. O., YİĞİTBAŞ E., ŞENGÜN F.  
European Geosciences Union, General Assembly 2010, 2 - 07 Mayıs 2010
- XXII. **Çamlıca Metamorfitlerinde Yeralan Yüksek Basınç Metabazit Diliminin Eklojit Mavişist Petrografisi Tektonik Ortamı ve Rodop Masifi ile İlişkisi, Biga Yarımadası, Kuzeybatı Anadolu**  
ŞENGÜN F., YİĞİTBAŞ E., TUNÇ İ. O.  
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2009, ss.18-19
- XXIII. **Some Major Geological Problems in the Biga Peninsula The Çetmi Melange**  
YİĞİTBAŞ E., TUNÇ İ. O., ŞENGÜN F.

European Geosciences Union, Viyana, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2009, cilt.11, ss.2468

**XXIV. Biga Yarımadası nda Bazı Temel Jeolojik Sorunlar: Çetmi Melanjı**

YİĞİTBAŞ E., TUNÇ İ. O., ŞENGÜN F.

62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 Nisan - 04 Ocak 2009, ss.458-459

**XXV. Gökçeada'nın Jeolojik Özellikleri**

Özden S., Ateş Ö., Şengün F., Tunç İ. O., TÜRKDÖNMEZ O., Şanhyüksel D., Avcıoğlu M., Ertekin C.

Çanakkale İli Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.47-58

**XXVI. Radyojenik İzotopların Jeolojide Kullanımı**

TUNÇ İ. O., ÇETİNER Z. S.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Radyasyon ve Çevre Sempozyumu, Türkiye, 29 - 30 Haziran 2006

**XXVII. Eğirdir Gölü Batısı Pliyo Kuvaterner Sedimanları**

GÖRMÜŞ M., ÇOBAN H., UYSAL K., CARAN Ş., BİRCAN C., TUNÇ İ. O.

Türkiye Kuvaterner Sempozyumu V, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2005

## Desteklenen Projeler

Tunç İ. O., Yiğitbaş E., TÜBİTAK Projesi, Bayramiç (Çanakkale) Güneyinde Sakarya Zonu Temelindeki Düşük Dereceli Metamorfik Kayaların (Örenli metamorfitleleri) Jeokronolojisi, Jeokimyası ve Bunun Bölge Jeolojisindeki Önemi, 2021 - 2023

Tunç İ. O., Karaoğlan F., Yiğitbaş E., TÜBİTAK Projesi, Doğu Pontidlerin Yükseliminin Fizyon İzi ve U-Th/He Yöntemleri ile Araştırılması, 2019 - 2023

Tunç İ. O., Kükrer S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kura Nehri Sedimentlerinde İz Metal, Organik Karbon ve Klorofil Bozunma Ürünleri Birikiminin Araştırılması, 2018 - 2019

Yiğitbaş E., Tunç İ. O., TÜBİTAK Projesi, Sakarya Zonunun Kuzeybatı Kesimlerinde Alt Karakaya Kompleksi ve Nilüfer Biriminin Yaşı, Stratigrafik ve Yapısal Nitelikleri ve Jeolojik Anlamı, 2015 - 2018

ŞENGÜN F., TUNÇ İ. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biga Yarımadası'nda Yeralan Yüksek Basınç Kayalarının U-Pb jeokronolojisi, 2014 - 2015

Yiğitbaş E., Şengün F., Tunç İ. O., TÜBİTAK Projesi, Biga Yarımadası (KB Anadolu)'nda Neojen Öncesi Tektonik Birlikler ve Bölgenin Jeodinamik Evrimine Yeni Bir Bakış, 2011 - 2014

Tunç İ. O., Yiğitbaş E., Şengün F., TÜBİTAK Projesi, KB Anadolu'da Mesozoyik Yaşlı Kaya Topluluklarının Dağılımı ve Korelasyonu, 2008 - 2009

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Geological Bulletin of Turkey, Editör, 2019 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 61

Atıf (Scopus): 55

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 3

## Burslar

TÜBİTAK 2219-Uluslararası Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2017 - 2017

TÜBİTAK 2214-Uluslararası Doktora Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2012 - 2012