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
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-Universitaet 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 , Genel Jeoloji, Saha Jeolojisi (Genel Haritalar, Grafikler), Yapısal Jeoloji, Jeoloji , Mineraloji-Petrografi, Jeokronoloji, Mühendislik ve Teknoloji

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

Metamorfik Dokular, Doktora, 2019 - 2020
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.2, sa.33, ss.1-18, 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., Wazeck 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.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, cilt.151, ss.251-262, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **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

II. **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

III. **Sakarya Zonunda Paleo-Tetis ile Karakaya Kompleksinin Zaman Mekan İlişkisi ve Bunun Tektonik Anlamı**
YİĞİTBAŞ E., TUNÇ İ. O., ÖZKARA Ö.
71. Türkiye Jeoloji Kurlutayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.42-44

IV. **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

V. **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

VI. **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

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. **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., Işıkoğlu Ö., Kahyaoğlu Ş., Kahyaoğlu Ü.
2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2013, ss.203-204

IX. **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

X. **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

XI. **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

XII. **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

XIII. **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

XIV. **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

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. **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

XVII. **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

XVIII. **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

XIX. **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

XX. **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

XXI. **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

XXII. **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

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. **Gökçeada'nın Jeolojik Özellikleri**
Özden S., Ateş Ö., Şengün F., Tunç İ. O., TÜRKDÖNMEZ O., Şanlıyüksel D., Avcıoğlu M., Ertekin C.
Çanakkale İli Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.47-58

XXV. **Radyojenik İzotopların Jeolojide Kullanımı**
TUNÇ İ. O., ÇETİNER Z. S.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Radyasyon ve Çevre Sempozyumu, Türkiye, 29 - 30 Haziran 2006

XXVI. **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 metamorfitleri) 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: 36
Atıf (WoS): 47
Atıf (Scopus): 53
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

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

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