

Prof.Dr. ERDİNÇ YİĞİTBAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2130

Fax Telefonu: [+90 286 218 0541](tel:+902862180541)

E-posta: eyigitbas@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/eyigitbas>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (COMU), Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Terzioğlu Kampüsü, 17020, Çanakkale - TURKEY

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0513-9138

Yoksis Araştırmacı ID: 1174

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1983 - 1989

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1980 - 1983

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1978 - 1980

Ön Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik-Yerbilimleri , Türkiye 1976 - 1978

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Engizek Dağı (K. Maraş) dolayındaki tektonik birliklerin petrolojik incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 1989

Yüksek Lisans, Amanos Dağları'nda ofiyolit topluluğu kayaların jeolojisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 1983

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Genel Jeoloji, Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Yapısal Jeoloji, Mineraloji-Petrografi, Petrografi ve Petroloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2003 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1995 - 2003

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1990 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2007 - 2009
Etik Kurul Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2007 - 2008
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2004 - 2008
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2004 - 2008
İstanbul Teknik Üniversitesi, 2006 - 2007
Etik Kurul Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2006 - 2007
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2005 - 2007
Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2003 - 2006
İhale Komisyonu Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2003 - 2005
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2000 - 2003
Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 1999 - 2003

Verdiği Dersler

Sünek Deformasyon , Doktora, 2015 - 2016
Bilim Tarihi ve Politikasına Giriş , Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Yapısal Jeoloji-2, Lisans, 2014 - 2015
Yapısal Jeoloji-1, Lisans, 2015 - 2016
Medikal Jeoloji, Lisans, 2015 - 2016
Yapısal Jeoloji, Lisans, 2014 - 2015
Jeolojide Analitik Tarihlendirme Yöntemleri, Doktora, 2015 - 2016
Petrotektonik Topluluklar, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Jeoloji Biliminin Tarihsel Gelişimi, Lisans, 2015 - 2016
Metamorfik Petroloji, Doktora, 2015 - 2016
Deprem Jeolojisi , Doktora, 2015 - 2016
Morfotektonik, Lisans, 2014 - 2015
Türkiye ve Çevresinin Tektoniği, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Kıyı Jeolojisi ve Jeomorfolojisi , Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Morfotektonik Unsurlar, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Metamorfik Dokular, Doktora, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

YİĞİTBAŞ E., Gökçeada, Bozcaada ve Çanakkale Kıyılarının Kuvaterner Jeolojisi ve Jeomorfolojisi, Doktora, M.AVCIOĞLU(Öğrenci), 2016
YİĞİTBAŞ E., Biga Yarımadası'ndaki (KB Anadolu-Türkiye) Senozoyik Öncesi Kaya Topluluklarının Jeokronolojisi ve Tektono-Stratigrafik Nitelikleri, Doktora, İ.Onur(Öğrenci), 2014
YİĞİTBAŞ E., Avcılar-Güre Kuzeyinin Jeolojisi ve Petrografisi(Balıkesir), Yüksek Lisans, M.TAŞDELEN(Öğrenci), 2014
YİĞİTBAŞ E., Biga Yarımadası'nın Temel Jeolojik Sorunlarına Potasyum Alan Yöntemleri ile Bir Yaklaşım, Doktora, Y.Levent(Öğrenci), 2013
YİĞİTBAŞ E., Biga Yarımadası'nda (Kuzeybatı Anadolu) Alpin Öncesi Metamorfik Kayaların Petrolojik ve Yapısal Özellikleri, Doktora, F.ŞENGÜN(Öğrenci), 2011
YİĞİTBAŞ E., Çanakkale Boğazı Kıyılarının Morfotektonik Nitelikleri Ve Bunun Jeolojik Anlamı, Yüksek Lisans, M.AVCIOĞLU(Öğrenci), 2009
YİĞİTBAŞ E., Bayramiç (Çanakkale) Güneyindeki Kazdağ Masifi Kayalarının Jeolojisi, Yüksek Lisans, İ.Onur(Öğrenci), 2008
YİĞİTBAŞ E., Armutlu Yarımadası kuzey kesiminin jeolojisi, genç tektoniği ve bölgenin jeotermal kaynakları, Yüksek

Lisans, C.ERTEKİN(Öğrenci), 2007

YİĞİTBAŞ E., Yalova-Çınarcık arasında Armutlu Yarımadası'nın morfotektonik nitelikleri ve genç tektoniği, Yüksek Lisans, E.Aylan(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tectonic development of the Ankara-Erzincan suture and the Eastern Pontide mountains, Northeast Anatolia, Turke**
Yılmaz Y., Yiğitbaş E.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, sa.1, ss.1-24, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluating Scientific Value of Geodiversity for Natural Protected Sites: the Biga Peninsula, Northwestern Turkey**
Cetiner Z. S., Ertekin C., YİĞİTBAŞ E.
GEOHERITAGE, cilt.10, sa.1, ss.49-65, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Beachrock formation on the coast of Gokceada Island and its relation to the active tectonics of the region, northern Aegean Sea, Turkey**
AVCIOĞLU M., YİĞİTBAŞ E., Erginal A. E.
QUATERNARY INTERNATIONAL, cilt.401, ss.141-152, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Interpretation of gravity anomalies to delineate some structural features of Biga and Gelibolu peninsulas, and their surroundings (north-west Turkey)**
Ekinci Y. L., YİĞİTBAŞ E.
GEODINAMICA ACTA, cilt.27, sa.4, ss.300-319, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **On the effectiveness of directional derivative based filters on gravity anomalies for source edge approximation: synthetic simulations and a case study from the Aegean graben system (western Anatolia, Turkey)**
Ekinci Y. L., ERTEKİN C., YİĞİTBAŞ E.
JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, cilt.10, sa.3, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Depositional Characteristics of Carbonate-Cemented Fossil Eolian Sand Dunes: Bozcaada Island, Turkey**
Erginal A. E., Ekinci Y. L., Demirci A., Avcıoğlu M., Ozturk M. Z., Turkes M., Yiğitbaş E.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.29, sa.1, ss.78-85, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **A preliminary note on depositional characteristics and optical luminescence age of a marine terrace, strait of çanakale, Turkey**
AVCIOĞLU M., Erginal A. E., Kiyak N. G., KAPAN-YESİLYURT S., YİĞİTBAŞ E.
Journal of Coastal Research, cilt.29, sa.1, ss.225-230, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **A geophysical approach to the igneous rocks in the Biga Peninsula (NW Turkey) based on airborne magnetic anomalies: geological implications**
Ekinci Y. L., YİĞİTBAŞ E.
GEODINAMICA ACTA, cilt.25, ss.267-285, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **First note on marine-like cementation of Late Holocene beachrock, Iznik Lake (Turkey)**
ERGİNAL A. E., Kiyak N. G., ÖZTÜRK M., Yiğitbaş E., Bozcu M., Avcıoğlu M., ÖZTÜRK B.
GEOCHRONOMETRIA, cilt.39, sa.1, ss.76-83, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Cementation characteristics and age of beachrocks in a fresh-water environment, Lake Iznik, NW**

Turkey

ERGİNAL A. E., Kiyak N. G., Ozturk M. Z., Avcıoğlu M., Bozcu M., Yiğitbaş E.
SEDIMENTARY GEOLOGY, cilt.243, ss.148-154, 2012 (SCI-Expanded)

- XIII. **A Late Jurassic-Early Cretaceous metamorphic core complex, Strandja Massif, NW Turkey**
Elmas A., YILMAZ İ., YİĞİTBAŞ E., Ullrich T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.100, sa.6, ss.1251-1263, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **Proterozoic ophiolites and mafic-ultramafic complexes marginal to the Istanbul Block: An exotic terrane of Avalonian affinity in NW Turkey**
BOZKURT E., Winchester J. A., YİĞİTBAŞ E., Ottley C. J.
TECTONOPHYSICS, cilt.461, ss.240-251, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Defining the southern margin of Avalonia in the Pontides: Geochronological data from the Late Proterozoic and Ordovician granitoids from NW Turkey**
Okay A., BOZKURT E., SATIR M., YİĞİTBAŞ E., CROWLEY Q. G., SHANG C. K.
TECTONOPHYSICS, cilt.461, ss.252-264, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **The geochemistry and setting of the Demirci paragneisses of the Sunnice Massif, NW Turkey**
YİĞİTBAŞ E., Winchester J. A., Ottley C. J.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, sa.3, ss.421-431, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Pharyngeal teeth, lateral ethmoids, and jaw teeth of fishes and additional fossils from the late Miocene (late Khersonian/early Maeotian) of eastern paratethys (Yalova, near Istanbul, Turkey)**
RUECKERT-UELKUEMEN N., Yigitbas E.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.16, sa.2, ss.211-224, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Biostratigraphy of the Paratethyan Neogene at Yalova (Izmit-Province, NW-Turkey)**
RUECKERT-UELKUEMEN N., KOWALKE T., MATZKE-KARASZ R., WITT W., Yigitbas E.
NEWSLETTERS ON STRATIGRAPHY, cilt.42, sa.1, ss.43-68, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Characteristics and geochemistry of Precambrian ophiolites and related volcanics from the Istanbul-Zonguldak Unit, Northwestern Anatolia, Turkey: following the missing chain of the Precambrian South European suture zone to the east**
Yigitbas E., KERRICH R., YILMAZ Y., ELMAS A., XIE Q.
PRECAMBRIAN RESEARCH, cilt.132, ss.179-206, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Major neotectonic features of eastern Marmara region, Turkey: development of the Adapazari-Karasu corridor and its tectonic significance**
Yigitbas E., ELMAS A., SEFUNG A., OZER N.
GEOLOGICAL JOURNAL, cilt.39, sa.2, ss.179-198, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Ophiolite emplacement by strike-slip tectonics between the Pontide Zone and the Sakarya Zone in northwestern Anatolia, Turkey**
ELMAS A., Yigitbas E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.90, sa.2, ss.257-269, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Pre-Cenozoic tectono-stratigraphic components of the Western Pontides and their geological evolution**
Yigitbas E., ELMAS A., YILMAZ Y.
GEOLOGICAL JOURNAL, cilt.34, ss.55-74, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Geology of the Saros graben and its implications for the evolution of the North Anatolian fault in the Ganos-Saros region, northwestern Turkey**
TUYSUZ O., BARKA A., Yigitbas E.
TECTONOPHYSICS, cilt.293, ss.105-126, 1998 (SCI-Expanded)
- XXV. **Palaeogeographic and tectonic position of the Carboniferous rocks of the western Pontides (Turkey) in the frame of the Variscan belt**
GORUR N., MONOD O., Okay A., SENGOR A., TUYSUZ O., Yigitbas E., SAKINC M., AKKOK R.

- BULLETIN DE LA SOCIETE GEOLOGIQUE DE FRANCE, cilt.168, sa.2, ss.197-205, 1997 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Post-late cretaceous strike-slip tectonics and its implications for the southeast anatolian orogen, turkey**
Yigitbas E., Yilmaz Y.
International Geology Review, cilt.38, sa.9, ss.818-831, 1996 (SCI-Expanded)
- XXVII. **RIFT FORMATION IN THE GAKOVA REGION, SOUTHWEST ANATOLIA - IMPLICATIONS FOR THE OPENING OF THE AEGEAN SEA**
GORUR N., SENGOR A., SAKINC M., TUYSUZ O., AKKOK R., YIGITBAS E., OKTAY F., BARKA A., SARICA N., ECEVITOGLU B., et al.
GEOLOGICAL MAGAZINE, cilt.132, sa.6, ss.637-650, 1995 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **GEOLOGICAL EVOLUTION OF THE LATE MESOZOIC CONTINENTAL-MARGIN OF NORTHWESTERN ANATOLIA**
YILMAZ Y., Genç Ş. C., YIGITBAS E., BOZCU M., YILMAZ K.
TECTONOPHYSICS, cilt.243, ss.155-171, 1995 (SCI-Expanded)
- XXIX. **OPHIOLITIC AND METAMORPHIC ASSEMBLAGES OF SOUTHEAST ANATOLIA AND THEIR SIGNIFICANCE IN THE GEOLOGICAL EVOLUTION OF THE OROGENIC BELT**
YILMAZ Y., YIGITBAS E., Genç Ş. C.
TECTONICS, cilt.12, sa.5, ss.1280-1297, 1993 (SCI-Expanded)
- XXX. **CRETACEOUS RED PELAGIC CARBONATES OF NORTHERN TURKEY - THEIR PLACE IN THE OPENING HISTORY OF THE BLACK-SEA**
GORUR N., TUYSUZ O., AYKOL A., SAKINC M., YIGITBAS E., AKKOK R.
ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE, cilt.86, sa.3, ss.819-838, 1993 (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 JEOLJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.63, sa.3, ss.277-302, 2020 (ESCI)
- II. **EVALUATION OF ASBESTOS EXPOSURE IN DUMANLI VILLAGE ÇANAKKALE TURKEY FROM A MEDICAL GEOLOGY VIEWPOINT AN INTER DISCIPLINARY STUDY**
YİĞİTBAŞ E., MİRİCİ N. A., GÖNLÜĞÜR U., BAKAR C., TUNÇ İ. O., ŞENGÜN F., IŞIKOĞLU Ö.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, ss.247-258, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **DUMANLI KÖYÜ NDE ÇANAKKALE TÜRKİYE ASBEST MARUZİYETİNİN TIBBİ JEOLJİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ DİSİPLİNLER ARASI BİR ÇALIŞMA**
YİĞİTBAŞ E., MİRİCİ N. A., GÖNLÜĞÜR U., BAKAR C., TUNÇ İ. O., ŞENGÜN F., IŞIKOĞLU Ö.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, sa.151, ss.251-262, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Jeolojik - Antropojenik Sebep - Sonuç ilişkileri açısından Çanakkale Heyelanlarına Toplu Bakış**
YİĞİTBAŞ E.
Çanakkale Heyelanları, , Editör, Altın Kalem Yayınları, İzmir, ss.9-25, 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
- III. **Amanos Dağları ve Hatay bölgesinin jeolojik yapısı ve doğal kaynakları**
YİĞİTBAŞ E., ŞENGÜN F.
Ekolojik Okur Yazarlık, Yaşar Ergün, Şükran Yalçın-Özdilek, Hatice Pamir, Editör, Mustafa Kemal Üniversitesi

Yayınları, Hatay, ss.22-34, 2008

IV. Amanos dağları ve Hatay bölgesinin jeolojik yapısı ve doğal kaynakları

YİĞİTBAŞ E., ŞENGÜN F.

Ekolojik Okur Yazarlık Sürdürülebilir Bir Dünya İçin Amanoslar da Doğa Eğitimi, , Editör, Mustafa Kemal Üniversitesi Yayınları, Yayın No:20, ss.22-34, 2008

V. Ali Koçyiğit and Erdinç Yiğitbaş A Section Through Precambrian Basement and Surface Ruptures of 1999 Earthquakes Field Guide Book

YİĞİTBAŞ E., KOÇYİĞİT A.

1st International Symposium of Istanbul Technical University, the Faculty of Mines on Earth Sciences and Engineering,, 1999

VI. Chapter 11: Geology and Tectonic Evolution of the Pontides

YILMAZ Y., TÜYSÜZ O., YİĞİTBAŞ E., GENÇ Ş. C., ŞENGÖR A. M. C.

Regional and Petroleum Geology of the Black Sea, Robertson, A.G. , Editör, American Association of Petroleum Geologists (AAPG), ss.183-226, 1997

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Micro-tectonics of the Northern Kapıdağ Pluton (NW Turkey)

ÜNAL A., GÜRASLAN I. N., ALTUNKAYNAK Ş., YİĞİTBAŞ E., SUNAL G.

IESCA, 13 - 18 Ekim 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 Kurultayı, 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. Çanakkale Boğazı Kıyılarındaki Denizel Taraçaların Stratigrafisi Paleontolojisi Stratigraphy and Paleontology of Marine Terraces in Coasts of The Çanakkale Strait

AVCIOĞLU M., KAPAN S., KIRCI ELMAS E., ERGİNAL A. E., YİĞİTBAŞ E.

17. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı, Balıkesir, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2016, ss.35-38

VI. Biga Yarımadasında Karakaya Havzası Çökel İstifleri Jeolojik Anlam Ve Önemi Gökçeada Ve Bozcaada Kuzey Ege Kıyılarındaki Yalıtışları Ve Oluşum Koşulları

YİĞİTBAŞ E.

Sedimanter Havzalar, Dolguları ve Stratigrafileri - Sedimentoloji Çalışma Grubu ve Türkiye Stratigrafi Komitesi Ortak Çalıştayı, Eskişehir, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2016

VII. Gökçeada Ve Bozcaada Kuzey Ege Kıyılarındaki Yalıtışları Ve Oluşum Koşulları

AVCIOĞLU M., YİĞİTBAŞ E., ERGİNAL A. E.

Sedimentoloji Çalışma Grubu ve Türkiye Stratigrafi Komitesi Ortak Çalıştayı, Eskişehir, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2016, ss.23-24

VIII. Çanakkale Boğazı Denizel Taraçalarının Gelişim Yaşı ve Jeolojik Anlamı

AVCIOĞLU M., YİĞİTBAŞ E., KIRCI ELMAS E., ERGİNAL A. E., KAPAN YEŞİLYURT S., KIYAK N. G.

Sedimanter Havzalar, Dolguları ve Stratigrafileri - Sedimentoloji Çalışma Grubu ve Türkiye Stratigrafi Komitesi Ortak Çalıştayı, Eskişehir, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2016, ss.33-34

IX. Çanakkale Boğazı Denizel Taraçalarının Gelişim Yaşı ve Jeolojik Anlamı The Age and the Geological Significance of the Marine Terraces of the Çanakkale Strait

AVCIOĞLU M., YİĞİTBAŞ E., ERGİNAL A. E., KIRCI ELMAS E., KAPAN S., KIYAK N. G.

Sedimanter Havzalar, Dolguları ve Stratigrafleri - Sedimentoloji Çalışma Grubu ve Türkiye Stratigrafi Komitesi Ortak Çalıştayı, Eskişehir, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2016, ss.33-34

- X. **Gökçeada ve Bozcaada Kuzey Ege Kıyılarındaki Yalıtışları ve Bunların Oluşum Koşulları Beachrock and Formation Conditions on the Coasts of Gökçeada and Bozcaada North Aegean**

AVCIOĞLU M., YİĞİTBAŞ E., ERGİNAL A. E.

Sedimanter Havzalar, Dolguları ve Stratigrafleri - Sedimentoloji Çalışma Grubu ve Türkiye Stratigrafi Komitesi Ortak Çalıştayı, Eskişehir, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2016, ss.23-24

- XI. **Çanakkale Boğazı Denizel Teraçlarının Gelişim Yaşı ve Jeolojik Anlamı The Age and the Geological Significance of the Marine Terraces of the Çanakkale Strait**

AVCIOĞLU M., YİĞİTBAŞ E., ERGİNAL A. E., KIRCI ELMAS E., KAPAN S., KIYAK N. G.

Sedimentoloji Çalışma Grubu ve Türkiye Stratigrafi Komitesi Ortak Çalıştayı, Eskişehir, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2016, ss.33-34

- XII. **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

- XIII. **TÜRKİYE YERKABUĞU ÖZELLİKLERİ VE JEODİNAMİĞİNİN ARAŞTIRILMASI PROJE DEĞERLENDİRME TOPLANTISI**

YİĞİTBAŞ E.

TÜRKİYE YERKABUĞU ÖZELLİKLERİ VE JEODİNAMİĞİNİN ARAŞTIRILMASI PROJE DEĞERLENDİRME TOPLANTISI, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Şubat 2016

- XIV. **Biga Yarımadası'nın Kretase Öncesi Jeolojisi**

YİĞİTBAŞ E.

ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü Konferansları, Ankara, Türkiye, 26 Kasım 2015

- XV. **Türkiye'de Tıbbi Jeoloji Öğretimi mevcut Uygulama ve Bilimsel Alt Yapının Gözden Geçirilmesi ve Değerlendirilmesi**

ÇETİNER Z. S., YİĞİTBAŞ E., ÖZDİLEK H. G.

Uluslararası Katılımlı 2. Tıbbi jeoloji Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.3-4

- XVI. **Yerbilimleri ve Sağlık**

YİĞİTBAŞ E.

ÇOMÜ Tıp Fakültesi İntern Eğitimi, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2015

- XVII. **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

- XVIII. **KAHRAMANMARAŞ KUZEYİNDE YER ALAN BERİT METAFİYOLİTLERİ VE KITASAL KABUK BİRİMLERİNİN GEÇ KRETASE EÖSEN TEKTONO METAMORFİK EVRİMİ**

CANDAN O., KORALAY O. E., ÇETİNKAPLAN M., TOPUZ G., OBERHANS LI R., Lİ Q., YİĞİTBAŞ E.

67.TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.560-561

- XIX. **Marine terraces of the Çanakkale Strait in the light of corrected OSL ages and paeontological data**

AVCIOĞLU M., ERGİNAL A. E., KIYAK N. G., YİĞİTBAŞ E., KAPAN S.

International Workshop and Field Trip in the Framework of Turkish-German Science Year 2013-2014.

Implications of Late Quaternary Sea-Level Changes on the Mediterranean and Black Sea Coasts, Abstracts Book, 31 Ağustos - 06 Eylül 2014, ss.19

- XX. **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

- XXI. **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

- XXII. **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., GÖNLÜĞÜR U., BAKAR C., ŞENGÜN F., TUNÇ İ. O., Kahyaoğlu Ş., Kahyaoğlu Ü.
IESCA, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.191
- XXIII. **Duraylı izotoplar, çimento türleri ve optik lüminesans yaşlarına göre İznik Gölü yalıtışlarının paleo-ortamsal göstergeleri**
ERGİNAL A. E., KIYAK N. G., ÖZTÜRK M. Z., AVCIOĞLU M., YİĞİTBAŞ E., BOZCU M., CÜREBAL İ.
Uluslararası Katılımlı Coğrafya Kongresi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 1 - 10 Eylül 2011, ss.88
- XXIV. **Duraylı izotoplar, çimento türleri ve optik lüminesans yaşlarına göre İznik Gölü yalıtışlarının paleo-ortamsal göstergeleri**
ERGİNAL A. E., KIYAK N. G., ÖZTÜRK M. Z., AVCIOĞLU M., YİĞİTBAŞ E., BOZCU M., CÜREBAL İ.
Uluslararası Katılımlı Coğrafya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.194-195
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Level of Lake Iznik from late Neolithic to the last two millenia inferred from beachrock ages.**
KIYAK N. G., ERGİNAL A. E., YİĞİTBAŞ E., BOZCU M., ÖZTÜRK M. Z., AVCIOĞLU M., ÖZTURA E.
2hn Symposium ARCH_RNT Archaeological Research and New Technologies, Kalamata, Yunanistan, 21 - 23 Ekim 2010, ss.26
- XXXI. **Çanakkale Boğazı doğu kıyısında (Çardak) bir Pleistosen kıyı kumulu istifi: çökeltme ortamı ve yaş ilişkileri**
AVCIOĞLU M., ERGİNAL A. E., KIYAK N. G., YİĞİTBAŞ E.
Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu-2010 (Prof. Dr. Oğuz Erol Onuruna), Afyonkarahisar, Afyonkarahisar, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2010, ss.4-5
- XXXII. **İznik Gölü Kıyılarında Yalıtış Oluşumu: Ortam Ve Tarihleme Sonuçlarının Ön Değerlendirmesi**
ERGİNAL A. E., KIYAK N. G., YİĞİTBAŞ E., BOZCU M., ÖZTÜRK M. Z., AVCIOĞLU M., CÜREBAL İ.
Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu-2010, Afyon, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2010, ss.9-12
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Beachrock formation on a freshwater lake environment, Lake Iznik coast, Turkey: a preliminary assessment of microanalytical data and optical uminescence ages.**
ERGİNAL A. E., KIYAK N. G., YİĞİTBAŞ E., BOZCU M., CÜREBAL İ., ÖZTÜRK M. Z., SUNGUR A., AVCIOĞLU M.
IGCP 521 - INQUA 0501 Sixth Plenary Meeting and Field Trip, RODOS ADASI, Yunanistan, 27 Eylül - 05 Ekim 2010,

- XXXV. **Geochemistry and U-Pb zircon age of low grade metavolcanic rocks from the Biga Peninsula Northwestern Turkey**
ŞENGÜN F., YİĞİTBAŞ E., KORALAY O. E.
19.Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, Selanik, Yunanistan, 1 - 04 Eylül 2010, cilt.39, ss.355-356
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Absolute ages and depositional characteristics of coastal terraces on the Çanakkale Strait (Dardanelles), Turkey.**
AVCIOĞLU M., YİĞİTBAŞ E., KIYAK N. G., ERGİNAL A. E.
IGCP 521 - INQUA 0501 Fifth Plenary Meeting and Field Trip., İZMİR-ÇANAKKALE, Türkiye, 22 - 31 Ağustos 2009, ss.26-27
- XXXVIII. **Çamlıca Metamorfitlelerinde 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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **Geological data from western Pontides on the opening of the Black sea Summit 2000**
YİĞİTBAŞ E., YILMAZ Y.
Geological Society of America Annual Meeting and Exposition, RENO, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 18 Kasım 2000, ss.158

Desteklenen Projeler

- 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
- 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
- YİĞİTBAŞ E., TÜBİTAK Projesi, Uludere tektonik penceresinde (Kahramanmaraş kuzeyi) yer alan Berit metaofiyolitleri ve Malatya metamorfitlelerinin tektonometamorfik evrimleri, 2010 - 2014
- Tunç İ. O., Yiğitbaş E., Şengün F., TÜBİTAK Projesi, KB Anadolu'da Mesozoyik Yaşlı Kaya Topluluklarının Dağılımı ve Korelasyonu, 2008 - 2009
- YİĞİTBAŞ E., TÜBİTAK Projesi, Menderes ve Sünnice (Bolu) Masiflerinde Magmatizma ve metamorfizmanın Yaşı ile Bunların Tektonik Önemi, 2004 - 2008
- YİĞİTBAŞ E., TÜBİTAK Projesi, Bolu Masifinin Genel yapısı ve masifi etkileyen metamorfizmanın P-T koşulları, 2001 - 2005
- BOZCU M., YİĞİTBAŞ E., TÜBİTAK Projesi, Armutlu Yarımadasının Yalova batısında kalan kesiminin morfotektonik - jeolojik niteliklerinin araştırılması, 2001 - 2005
- YİĞİTBAŞ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Denizçalı ve Subaşı alternatif katı atık sahalarının jeoloji-hidrojeoloji-jeoteknik ve depremsellik araştırma projesi, 2002 - 2002
- YİĞİTBAŞ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Mersin-Tarsus arasındaki bölgede yer alan alüvyonda ve sahil kumlarında kromit minerali dağılımı, miktarı ve kökeninin araştırılması projesi, 2002 - 2002

YİĞİTBAŞ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Demirciler (Gebze) Sahası jeoloji – hidrojeoloji etüdü, 2002 - 2002

YİĞİTBAŞ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çerkeşli – Demirciler (Gebze) Sahası Dolomit Araştırması Raporu, 2001 - 2001

YİĞİTBAŞ E., Diğer Uluslararası Fon Programları, Baku - Tbilisi - Ceyhan Pipeline Fault Investigation, 2001 - 2001

YİĞİTBAŞ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İstanbul İli Çatalca İlçesinde Bulunan Muratbey Kalker Ocağı ve Şist Ocaklarında Yapılan Üretim Faaliyetleri Sonucu Büyük Çekmece Göl Havzasının Kirletilip Kirletilmediğinin Araştırılması Projesi, 2001 - 2001

YİĞİTBAŞ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmit yakın dolayının jeolojik etüdü, 2000 - 2000

YİĞİTBAŞ E., TÜBİTAK Projesi, Kuzeybatı Anadolu Metamorfik masiflerinin mukayeseli incelenmesi, 1999 - 2000

YİĞİTBAŞ E., TÜBİTAK Projesi, İzmir ve Saros Körfezi Arasındaki Ege Kıta Şelfinin Sismik Özellikleri, 1998 - 1999

YİĞİTBAŞ E., TÜBİTAK Projesi, Kandıra – Akçakoca arasında Karadeniz kıta kenarını KD-GB doğrultusunda kesen aktif fay sistemi ve bunun Karadeniz’deki uzanımının incelenmesi, 1998 - 1999

YİĞİTBAŞ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bolu – Eskipazar – Devrek – Çaycuma dolayının jeolojisi, 1996 - 1997

YİĞİTBAŞ E., TÜBİTAK Projesi, Sünnice dağı (Bolu)’nın jeolojisi: Batı Pontid temel kayaları sorununun çözümüne petrotektonik bir yaklaşım projesi, 1995 - 1997

YİĞİTBAŞ E., TÜBİTAK Projesi, Gökova grabeninin jeolojisi projesi, 1995 - 1996

YİĞİTBAŞ E., TÜBİTAK Projesi, Saroz Körfezi'nin Oluşumunun İncelenmesi, 1994 - 1995

YİĞİTBAŞ E., TÜBİTAK Projesi, Türkiye ve mücavir mntıklarının paleocoğrafik evrimi projesi, 1992 - 1995

YİĞİTBAŞ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tokat masifinin jeolojik evriminin araştırılması, 1990 - 1993

YİĞİTBAŞ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Armutlu yarımadasının jeolojik evriminin araştırılması projesi, 1989 - 1990

YİĞİTBAŞ E., TÜBİTAK Projesi, Batı Karadeniz bölgesinin tektonik birliklerinin ayırdı ve 1:500.000 ölçekli jeoloji haritasının hazırlanması projesi –, 1984 - 1987

YİĞİTBAŞ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Orta Pontidlerin Jeolojik evriminin araştırılması projesi, 1984 - 1987

YİĞİTBAŞ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Amanos dağlarının jeolojik evriminin araştırılması, 1980 - 1984

YİĞİTBAŞ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Abant (Bolu) – Dokurcun (Sakarya) arasında Kuzey Anadolu Fayı'nın kuzey ve güneyinde kalan tektonik birliklerin jeolojisi, 1979 - 1980

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türkiye Jeoloji Bülteni, Baş Editör, 2019 - Devam Ediyor

Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Bülteni, Yayın Kurul Üyesi, 2008 - Devam Ediyor

Türkiye Jeoloji Bülteni, Editörler Kurulu Üyesi, 2006 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Petrol Jeologları Derneği, Üye, 1987 - Devam Ediyor

Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 1980 - Devam Ediyor

Geological Society of America, Üye, 2001 - 2004

Bilimsel Hakemlikler

Compressional Tectonics: Plate Convergence to Mountain Building - Chapter 11, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Nisan 2022

Geological Society of America, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010
Arabian Journal for Science and Engineering , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2008
Geological Society of London, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2008
Tectonophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2008
Quaternary International, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2006
Geological Society of America, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2006
Journal of Asian Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2006
Geological Society of London, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2005
Geological Society of London, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2003

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Tubitak Çaydag : Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Grubu, TÜBİTAK, Turkey, <http://www.tubitak.gov.tr/>, 2005 - 2008
Tubitak - Ydabçag: Yer, Deniz, Atmosfer Bilimleri Ve Çevre Araştırma Grubu, TÜBİTAK, Turkey, <http://www.tubitak.gov.tr/>, 2004 - 2005

Metrikler

Yayın: 294
Atıf (WoS): 1419
Atıf (Scopus): 1559
H-İndeks (WoS): 19
H-İndeks (Scopus): 20

Burslar

İTÜ Rektörlük Bursu, Üniversite, 2000 - Devam Ediyor

Ödüller

Yiğitbaş E., 1999-2000 Akademik Yılı Başarılı Öğretim Üyesi Ödülü, İtü Maden Fakültesi, Haziran 2000

Akademi Dışı Deneyim

The University of Saskatchewan Department of Earth Sci.