

Prof.Dr. Zihni Mümtaz HİSARLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7021](tel:+902124737021)

E-posta: mhisarli@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/mhisarli/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1996

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Türkiye 1986 - 1989

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, KB Anadolunun Curie Nokta Derinliklerinin Hesaplanması ve Jeotermal Alanlarla İlişkisi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1996

Yüksek Lisans, Bouguer Gravite Anomali Haritasından Batı Anadolu'nun Kabuk Kalınlığının Hesaplanması, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, 1989

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Uygulamalı Jeofizik, Gravite, Yer Fiziği, Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği, Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Uygulamalı Jeoloji, Çevre Jeolojisi ve Jeofiziği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2007 - 2011

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2001 - 2007

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1989 - 2001

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik, 2018 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2014 - 2018

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2012 - 2015

Verdiği Dersler

Yerfiziği, Lisans, 2015 - 2016

Jeofizikte Potansiyel Kaynaklı verilerin Analizi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Levha Tektoniği ve Jeodinamik, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Jeofizikte Potansiyel Teori, Lisans, 2015 - 2016

Türkiyenin Jeofiziksel Özellikleri, Doktora, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

HİSARLI Z. M., Sakarya Zonu'ndaki Mesoyik ve Senozoyik Yaşlı Kayaçlarının Paleomağnetik Sonuçları, Yüksek Lisans, N.Kaya(Öğrenci), 2014

HİSARLI Z. M., İSTANBUL FRAGMANININ ORDOVİSİYEN DÖNEMİNDEKİ TEKTONİK EVRİMİNİN PALEOMAĞNETİK VERİLERLE BELİRLENMESİ, Doktora, E.ÖKSÜM(Öğrenci), 2013

HİSARLI Z. M., Biga Yarımadası'ndaki Yatay ve Düşey Rotasyonların Paleomağnetik Verilerle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Yurtseven(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **High-resolution total field magnetic anomaly maps of Lake Iznik (NW Turkey): assessment of faults which play important roles in tectonics of the lake**
Aktas G., Hisarli Z. M., Demirel A. S.
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, cilt.42, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ'NDE JEOFİZİĞİN DOĞUŞU VE GELİŞMESİ**
ÖZÇEP F., HİSARLI Z. M., MAKAROĞLU Ö., Özdoğan İ.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi (E.A:İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi), cilt.0, sa.0, 2018 (SSCI)
- III. **Neotectonic deformation in the Eurasia–Arabia collision zone, the East Anatolian Plateau, E Turkey: evidence from palaeomagnetic study of Neogene–Quaternary volcanic rocks**
Hisarli Z. M., Cinku M. C., Ustaomer T., Keskin M., Orbay N.
International Journal of Earth Sciences, cilt.105, sa.1, ss.139-165, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Thermal structure of the crust in the Black Sea: comparative analysis of magnetic and heat flow data**
Starostenko V. I., DOLMAZ M. N., Kutas R. I., Rusakov O. M., ÖKSÜM E., Hisarli Z. M., OKYAR M., Kalyoncuoglu U. Y., Tutunsatar H. E., Legostaeva O. V.
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, cilt.35, sa.4, ss.345-359, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **DOĞU ANADOLU BÖLGESİ KUVATERNER YAŞLI BAZALTİK KAYAÇLARDAN YERMANYETİK ALAN ŞİDDETİNİN SAPTANMASI**
BAYDEMİR N., HİSARLI Z. M., CENGİZ ÇİNKU M., KESKİN M., KAYA N.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi (E.A:İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi), cilt.25, sa.1, ss.12-20, 2014 (SSCI)
- VI. **Curie Point Depths and Heat Flow of Eastern Anatolia (Turkey)**
Pamukcu O., Akcig Z., Hisarli M., Tosun S.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.36, sa.24, ss.2699-2706, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Evidence of Early Cretaceous remagnetization in the Crimean Peninsula: a palaeomagnetic study from Mesozoic rocks in the Crimean and Western Pontides, conjugate margins of the Western Black Sea**
CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M., ORBAY M. N., USTAÖMER T., Ann H., Kravchenko S., Rusakov O., SAYIN N.
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, cilt.195, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation into regional thermal structure of the Thrace Region, NW Turkey, from aeromagnetic and borehole data**
Hisarli Z. M., DOLMAZ M. N., OKYAR M., Etiz A., Orbay N.

STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAEICA, cilt.56, sa.1, ss.269-291, 2012 (SCI-Expanded)

- IX. **New paleomagnetic constraints on the late Cretaceous and early Cenozoic tectonic history of the Eastern Pontides**
Hisarli Z. M.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.52, sa.2, ss.114-128, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Paleomagnetic evidence of complex tectonic rotation pattern in the NW Anatolian region: Implications for the tectonic history since the Middle Eocene**
Hisarli Z. M., Cinku M. C., Orbay N.
TECTONOPHYSICS, cilt.505, ss.86-99, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Middle Eocene paleomagnetic data from the eastern Sakarya Zone and the central Pontides: Implications for the tectonic evolution of north central Anatolia**
Cinku M. C., Hisarli Z. M., Heller F., Orbay N., Ustaomer T.
TECTONICS, cilt.30, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Southward migration of arc magmatism during latest Cretaceous associated with slab steepening, East Pontides, N Turkey: New paleomagnetic data from the Amasya region**
Cinku M. C., Ustaomer T., HIRT A. M., Hisarli Z. M., Heller F., Orbay N.
PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS, cilt.182, ss.18-29, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Southward migration of arc magmatism during latest Cretaceous associated with slab steepening, East Pontides, N Turkey: New paleomagnetic data from the Amasya region.**
CENGİZ ÇİNKU M., USTAÖMER T., Ann H., HİSARLI Z. M., Heller F., Orbay N.
PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS, cilt.182, ss.18-29, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Correlation between gravity and magnetic anomalies of Western Anatolia and its relation to tectonic structures**
Duzgit Z., Hisarli Z. M., Sayin N., Orbay N.
EARTH PLANETS AND SPACE, cilt.58, sa.8, ss.943-949, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Curie point depths based on spectrum analysis of aeromagnetic data, West Anatolian extensional province, Turkey**
Dolmaz M., Hisarli Z. M., Ustaomer T., Orbay N.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.162, sa.3, ss.571-590, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Curie Point Depth variations to infer thermal structure of the crust at the African-Eurasian convergence zone, SW Turkey**
Dolmaz M., Ustaomer T., Hisarli Z. M., Orbay N.
EARTH PLANETS AND SPACE, cilt.57, sa.5, ss.373-383, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **Application of wavelet transform to magnetic data due to ruins of the Hittite, civilization in Turkey**
Albora A. M., Hisarli Z. M., UÇAN O. M.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.161, sa.4, ss.907-930, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Comments on the gravity and magnetic anomalies of Saros Bay using wavelet approach**
UÇAN O. M., Albora A. M., Hisarli Z. M.
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCHES, cilt.22, sa.4, ss.251-264, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Günümüzden 0.2 My önce Orta Anadolu'da Yermanyetik Alan Şiddeti**
KAYA N., HİSARLI Z. M., MAKAROĞLU Ö., BAYDEMİR N.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.133-145, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **The Relation between Heat Flow Obtained by Curie Depth Point (CDP) and the Faults and Gas Leaks in the Black Sea.**
Tutunsatar H. E., DOLMAZ M. N., Öksüm E., Okyar M., Kalyoncuoglu U. Y., Starostenko V. I., Kutas R. I., Rusakov O. M., Legostaeva O. V., HİSARLI Z. M.
Physics & Astronomy International Journal, cilt.2, sa.1, ss.65-68, 2018 (Hakemli Dergi)

- III. **Doğu Anadolu Bölgesi Kuvaterner Yaşlı Bazaltik Kayaçalardan Yermanyetik Alan Şiddetinin Değişimlerinin Saptanması**
Baydemir N., HİSARLI Z. M., CENGİZ ÇİNKU M., KESKİN M., KAYA N.
İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, cilt.2, ss.12-20, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **A new approach for evaluation of ruins of Hittite civilization:Wavelet-Celluar Neural Network (WAVE-CNN)**
ALBORA A. M., Bal A., HİSARLI Z. M., UÇAN O. N.
Current Devolopment in Theory and Apllication of Wavelets, cilt.3, ss.229-252, 2008 (Hakemli Dergi)
- V. **Boyabat (Sinop) Jeolojik Miras Envanter Çalışması 2005**
Ustaömer P. A., SAYIN N., USTAÖMER T., Görüm T., HİSARLI Z. M.
T Ü B A KÜLTÜR ENVANTERİ DERGİSİ, sa.6, ss.67-75, 2007 (Hakemli Dergi)
- VI. **Interpretation of Gravity and Magnetic data with Fourier Spectral Analysis of Çanakkale Strait (Dardanelles)**
Adatepe F. M., Demirel S., Hisarlı Z. M.
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, cilt.12, sa.1, ss.99-106, 2006 (Hakemli Dergi)
- VII. **Marmara Bölgesi Sediman ve Mağnetik Özelliklerin Tanımlanmasında Kaya Mağnetizması çalışması**
CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M., ORBAY M. N.
İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri, cilt.18, ss.139-149, 2005 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Marmara Bölgesi Sediman ve Volkanik Kayaçlarının Mağnetik Özelliklerinin Tanımlanmasında Kaya Mağnetizma Çalışması**
CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M., ORBAY M. N.
İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.139-149, 2005 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kozak Plütonik Kütlesinin Havadan Mağnetik Anomalilerinin Modellenmesi**
HİSARLI Z. M., Dolmaz M. N.
İstanbul üniversitesi Yerbilimleri, cilt.17, ss.79-91, 2004 (Hakemli Dergi)
- X. **"Determination of Crustal Density at the Atmosphere-Crust Interface of the Western Anatolia by Using Fractal Method**
HİSARLI Z. M., ORBAY M. N.
Journal of Balkan Geophysical Society, cilt.5, ss.3-8, 2002 (Hakemli Dergi)
- XI. **Sivas-Kuşaklı Hitit Uygarlığının Dalgacık Yöntemi Kullanılarak Arkeojeofizik Araştırılması**
ALBORA A. M., UÇAN O. N., HİSARLI Z. M., Stumpel H.
Kocaeli üniversites, Uygulamalı Yerbilimleri, cilt.1, ss.125-131, 2002 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bouguer Gravite Anomalilerinden Ege Denizinin Kabuk Kalınlığının Belirlenmesi**
HİSARLI Z. M., ORBAY M. N.
İstanbul Ünüversitesi Yer Bilimleri Dergisi, cilt.13, ss.119-131, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Burdur Havzasının Bouguer Gravite Verileri ile Yorumu**
Dolmaz M. N., HİSARLI Z. M., ORBAY M. N.
İstanbul üniversitesi Yerbilimleri, cilt.13, ss.23-32, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Bati Anadolu'nun Paleomağnetizması ve Jeodinamik Gelişimi**
ORBAY M. N., Sanver M., ÖZÇEP F., İşseven T., HİSARLI Z. M., Tapırdamaz C.
Jeofizik, cilt.15, ss.125-142, 2001 (Hakemli Dergi)
- XV. **Güney Trakya ve Kuzey Biga yarımadasının paleomağnetizması**
ORBAY M. N., Sanver M., Tapırdamaz C., ÖZÇEP F., İşseven T., HİSARLI Z. M.
Yerbilimleri Dergisi, cilt.11, ss.113-124, 1998 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Güney Trakya ve Kuzey Biga Yarımadasının Paleomağmetizması**
ORBAY M. N., Sanver M., Tapırdamaz C., ÖZÇEP F., İşseven T., HİSARLI Z. M.
İstanbul Üniversitesi Yer Bilimleri Turk Geriatri Dergisi-Turkish Journal Of Geriatrics, cilt.11, sa.1, ss.113-124, 1998 (Hakemli Dergi)
- XVII. **"Edremit-Susurluk Bölgesinin Curie Nokta Derinliklerinin Saptanması**
HİSARLI Z. M.
İstanbul Üniversitesi Yer Bilimleri dergisi, cilt.9-10, ss.111-117, 1995 (Hakemli Dergi)

- XVIII. **Kuzeybatı Anadolu'nun Tektoniği ve Paleomağnetik Sonuçlar**
İşseven T., Tapırdamaz C., ÖZÇEP F., HİSARLI Z. M., ORBAY M. N., Sanver M.
Jeofizik, cilt.9-10, ss.201-212, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Menekşe Çatağı Höyüğünde Arkeojeofizik Çalışmalar**
SAYIN N., TUNÇER M. K., ORBAY M. N., Özdoğan M., Özdoğan A., HİSARLI Z. M., ÖZÇEP F.
Jeofizik, cilt.9-10, ss.25-29, 1995 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **90 Yılın Ardından İstanbul Üniversitesi'nde Jeofiziğin Serüveni**
ÖZÇEP F., HİSARLI Z. M.
Literatür Yayıncılık, İstanbul, 2017
- II. **İstanbul Üniversitesi'nde Jeofizik: Doğuşu ve Gelişmesi**
ÖZÇEP F., HİSARLI Z. M., İhsan O.
90 Yılın Ardından İstanbul Üniversitesi'nde Jeofiziğin Serüveni, F. Ozcep, Z.M. Hisarli, Editör, Literatür Yayıncılık, İstanbul, 2017
- III. **Evidence of Late Cretaceous Oroclinal Bending in North-Central Anatolia: Paleomagnetic Results from Mesozoic and Cenozoic rocks along the Izmir-Ankara-Erzincan Suture Zone**
CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M., USTAÖMER T., KAYA N., Öksüm E., Ann H., Heller F., ORBAY M. N.
Palaeomagnetism in Fold and Thrust Belts: New Perspectives, A. Pueyo, Editör, Allentrack, Brassmill Lane, ss.1-12, 2015
- IV. **Evidence of Late Cretaceous Oroclinal Bending in North-Central Anatolia: Paleomagnetic Results from Mesozoic and Cenozoic rocks along the Izmir-Ankara-Erzincan Suture Zone**
CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M., USTAÖMER T.
Palaeomagnetism in Fold and Thrust Belts: New Perspectives, A. Pueyo, Editör, Allentrack, Brassmill Lane, ss.1-12, 2015
- V. **Evidence of Late Cretaceous Oroclinal Bending in North-Central Anatolia: Paleomagnetic Results from Mesozoic and Cenozoic rocks along the Izmir-Ankara-Erzincan Suture Zone**
CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M., USTAÖMER T., KAYA N., Öksüm E., Ann H., Heller F., ORBAY M. N.
Palaeomagnetism in Fold and Thrust Belts: New Perspectives, A. Pueyo, Editör, Allentrack, Brassmill Lane, ss.1-12, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Intensity of the Geomagnetic Field obtained from central Anatolia before present 6 Ma**
HİSARLI Z. M., Makaroğlu Ö., hisarli z. m., Baydemir n.
1st International Symposium on Graduate Research in Science: Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.11
- II. **Neojen-Kuvaterner Dönemi Boyunca Jeomanyetik Alan Şiddetinin Değişimi: Orta Anadolu'da Volkanik Kayaçlardan Elde Edilen İlk Sonuçlar**
KAYA N., MAKAROĞLU Ö., BAYDEMİR N., HİSARLI Z. M.
TUJJBK, İzmir, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018, ss.62-65
- III. **Orta Anadolu'da Jeomanyetik Alan Şiddetinin Neojen-Kuvaterner Boyunca Değişimi**
KAYA N., MAKAROĞLU Ö., HİSARLI Z. M.
90 YILIN ARDINDAN İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ'NDE JEOFİZİĞİN SERÜVENİ, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.1
- IV. **Paleointensity Variation of The Earth's Magnetic Field Obtained from Neogene and Quaternary Volcanic Rocks in Central Anatolian Plateau**
KAYA N., MAKAROĞLU Ö., HİSARLI Z. M.

EGU-2017 (European Geosciences Union), Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017, ss.11

- V. **A Paleomagnetic Study of Late Cretaceous Ophiolites in SE Turkey: implications for palaeolatitudes of S Neotethyan spreading centers and emplacement-related tectonic rotations**
CENGİZ ÇİNKU M., USTAÖMER T., Parlak O., HİSARLI Z. M.
EGU General Assembly 2016, Viyana, Avusturya, 17 - 23 Nisan 2016, cilt.18, ss.1060
- VI. **Paleomagnetic Results of Neogene volcanic rocks in Eastern Anatolia; Evidence of Block Rotations due to East and North Anatolian Faults.**
CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M., USTAÖMER T., KESKİN M.
GSA, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 1 Kasım - 04 Aralık 2015, cilt.1, sa.1, ss.350
- VII. **GRAVITY MODELLING DIRECTED AT STRUCTURAL-TECTONIC EVALUATION OF THE DİKİLİ DEPRESSION (İZMİR-TURKEY)**
KARABULUT S., HİSARLI Z. M., THOMAS M., LAMONTAGNE M.
The Geological Society of America 2015 (GSA 2015), Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 1 Kasım - 04 Ekim 2015, cilt.1, sa.1
- VIII. **Understanding the Tectonic Deformation of Turkish Blocks since Mesozoic; A Paleomagnetic study on the Niğde-Kırşehir Massif and the Taurides**
CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M., ÜLKER B., KAYA N., Öksüm E., Yılmaz Y., ORBAY M.
EGU General Assembly 2015, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, ss.1
- IX. **New Paleomagnetic Results from Southeastern Anatolia; A tectonic scenario for the evolution of Anatolia since Mesozoic**
Çabuk B. S., CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M.
EGU Yerbilimleri Kongresi, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, ss.922
- X. **Microzonation Studies In District of Dikili, Izmir (Turkey) In The Context of Social Responsibility by Using GIS Techniques**
KARABULUT S., CENGİZ ÇİNKU M., TEZEL O., HİSARLI Z. M., ÖZÇEP F., Tün M., Avdan U., Açıkça A., Aygordu O., Benli A., et al.
European Geosciences Union, General Assembly 2015, Viyana, Avusturya, 12 Nisan - 17 Mayıs 2015
- XI. **Intensity of the Earth's Magnetic Field over the past 6 million years ; A case study from Basaltic Rocks in East Anatolian**
KAYA N., Baydemir N., CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M., Keskin M., Leonhardt R.
EGU General Assembly 2015, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, ss.1
- XII. **Paleomagnetic Evidence of the Neogene Tectonic Block Rotationsin Eastern Anatolia**
CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M., USTAÖMER T., KESKİN M., Orbay N.
EGU General Assembly 2014, Viyana, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, cilt.16, ss.11094
- XIII. **New Paleomagnetic Results From The Sakarya Zone During Mesozoic to Present.**
KAYA N., HİSARLI Z. M., CENGİZ ÇİNKU M., ORBAY M. N.
EGU General Assembly 2014, Viyana, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, ss.0-16
- XIV. **A Paleomagnetic study on the tectonic evolution of the Niğde-Kırşehir massif and the Taurides since the Mesozoic-Cenozoic.**
CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M., HIRT A., ÜLKER B., ÖKSÜM E., KAYA N., YILMAZ Y., ORBAY M. N.
AGU FALL MEETING 2013, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Aralık 2013, ss.1-10
- XV. **Sakarya Zonundaki Mesozoyik ve Senozoyik Yaşlı Kayaların Paleomagnetik Sonuçları (Paleomagnetic Results of the Mesozoic and Cenozoic Rocks in the Sakarya Zone)**
KAYA N., HİSARLI Z. M., CENGİZ ÇİNKU M., ORBAY M. N.
Türkiye 20.Uluslararası Kongre ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013, ss.1-15
- XVI. **Preliminary Results of the Joint NASU – TUBITAK Project “The Thermal Structure of the Crust in The Black Sea From Magnetic and Heat Flow Data**
Starostenko V. I., Dolmaz N., Kutas R. I., Rusakov O. M., ÖKSÜM E., HİSARLI Z. M., Okyar M., Kalyoncuoğlu Ü. Y., Tütünsatar H. E., Legostaeva O. V.
The 10th International conference «Azov- Black Sea testing ground for studying geodynamics and fluidodynamics of the formation of oil and gas fields, Ukrayna, 1 - 04 Ağustos 2012, ss.31-32

- XVII. **New paleomagnetic results of Lower Cretaceous-Middle Eocene rocks from the western Pontides: Implications for the collision of the Pontides and Sakarya Zone**
Ayhan S. C., KAYA N., ÖKSÜM E., CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M.
8th EGU General Assembly, Viyana, Avusturya, 3 - 08 Nisan 2011, cilt.13, ss.1-3
- XVIII. **A paleomagnetic study from Mesozoic rocks in the Crimean Peninsula; Evidence of Albian/Aptian remagnetization**
Çinku M. C., Hisarlı Z. M., Orbay M. N., USTAÖMER T., Rusakov O., Hirt A., Sayın N.
European Geoscience Union, Viyana, Avusturya, 2 - 08 Nisan 2011, cilt.13, ss.2848
- XIX. **Estimation of the average crustal density and its contrast to the mantle in the Eastern Anatolia, Turkey**
ÖKSÜM E., HİSARLI Z. M.
8th EGU General Assembly, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2011, cilt.13, ss.355
- XX. **Paleomagnetism of conjugate margin of the Black Sea Basin: Constrains for timing and kinematics.**
ORBAY M. N., Kravchenko S., HİSARLI Z. M., USTAÖMER T., Rusakov O., CENGİZ ÇİNKU M., SAYIN N., Zaichuk O.
2nd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region., Ankara, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2009
- XXI. **Magnetic sources in sedimentation of Thrace Basin and its around (NW Turkey) and their tectonic implications**
Etiz A., Dolmaz N., Hisarlı Z. M., USTAÖMER T., Orbay M. N.
European Geoscience Union, Viyana, Avusturya, 20 - 25 Nisan 2007, cilt.9, ss.2163
- XXII. **Makaroğlu Ö., Ustaömer T., Hisarlı Z.M., Çinku M. Sayın N., Orbay N., Preliminary Paleomagnetic Data from the Paleozoic of Istanbul, W Pontides.NW Turkey**
MAKAROĞLU Ö., USTAÖMER T., HİSARLI Z. M., CENGİZ ÇİNKU M., SAYIN N., ORBAY M. N.
10th Castle Meeting, Prag, Çek Cumhuriyeti, 3 - 08 Eylül 2006, ss.73
- XXIII. **Batı Anadolu'nun Gravite ve Mağnetik Anomalilerinin Korelasyonu**
HİSARLI Z. M., DÜZGİT Z., SAYIN N., ORBAY M. N.
Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2003, ss.139
- XXIV. **Doğu Pontidlerin Paleomagnetizması ve Bölgenin Jeodinamik Evrimi**
ORBAY M. N., HİSARLI Z. M., CENGİZ ÇİNKU M., ÖZÇEP F., TUNÇER M. K., YILMAZ ŞAHİN S., GÜNGÖR Y.
Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Türkiye, ss.120-121
- XXV. **Marmara Havzasının Sedimanter Kayaçlarının Paleomagnetizması ve Jeodinamik Gelişimi**
ORBAY M. N., USTAÖMER T., HİSARLI Z. M., CENGİZ ÇİNKU M., ÖZÇEP F., Bachtadse V., Tait J.
Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, Ankara, Türkiye, ss.66-67
- XXVI. **Palaeomagnetic evidence for block rotations at circum-Marmara Sea region during the neo-tectonic period**
HİSARLI Z. M., CENGİZ ÇİNKU M., ÖZÇEP F., USTAÖMER T., ORBAY M. N.
EGS-AGU-EUG Joint Assembly, Fransa, ss.10464
- XXVII. **Trakya ve Marmara Havzalarının paleomağnetizması ve tektonik modellemes**
USTAÖMER T., ORBAY M. N., HİSARLI Z. M., CENGİZ ÇİNKU M., ÖZÇEP F., Tait J., Bachtadse V.
İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, ss.15-16
- XXVIII. **Earthquake Hazard In İstanbul**
SAYIN N., GÜNDOĞDU O., ÖZÇEP F., HİSARLI Z. M.
INTERNATIONAL CONFERENCE EARTH SCIENCES AND ELECTRONICS, Türkiye, ss.87-93
- XXIX. **Marmara ve İstanbul'da Deprem Tehlikesi**
GÜNDOĞDU O., SAYIN N., ÖZÇEP F., HİSARLI Z. M.
5. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, ss.23-31
- XXX. **Edremit Körfezi Açılıminin Paleomağnetik Delili**
ORBAY M. N., Sanver M., Yılmaz Y., İşseven T., ÖZÇEP F., Tapırdamaz C., HİSARLI Z. M.
I.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İstanbul, Türkiye, ss.195-0
- XXXI. **Marmara Denizi ve Çevresi Çok Disiplinli Jeofizik Araştırma Sonuçları**
GÜNDOĞDU O., Akkargan Ş., HİSARLI Z. M., ÖZÇEP F., ORBAY M. N., SAYIN N., Özçep T., ALTINOK Y.
Marmara Denizi 2000 Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, ss.238-247

- XXXII. **Bati Anadolu'nun Paleomağnetizması ve Jeodinamik Gelişimi,**
ORBAY M. N., Sanver M., ÖZÇEP F., İşseven T., HİSARLI Z. M., Tapırdamaz C.
Jeofizik 2000 Toplantısı, Ankara, Türkiye
- XXXIII. **Karaburun Yarımadasının Paleomağnetizması ve Tektonik Evrimi**
ORBAY M. N., Sanver M., HİSARLI Z. M., İşseven T., ÖZÇEP F.
Batı Anadolu'nun Depremselliği Sempozyumu, BADSEM 2000, İzmir, Türkiye, ss.59-67
- XXXIV. **Do We Know Where The Next Earthquake May Occur Along The North Anatolian Fault Zone**
GÜNDOĞDU O., ALTINOK Y., Akkargan Ş., SAYIN N., Özçep T., ÖZÇEP F., HİSARLI Z. M., ÖZER N.
European Geophysical Society General Assembly, Fransa
- XXXV. **Paleomagnetism Of Karaburun Peninsula (Izmir), Turkey And Tectonic Implications**
ORBAY M. N., Sanver M., HİSARLI Z. M., İşseven T., ÖZÇEP F.
"European Geophysical Society General Assembly, Fransa
- XXXVI. **Palaeomagnetic evidence for opening of the Gulf of Edremit,NW Turkey,**
ORBAY M. N., Sanver M., Yılmaz Y., İşseven T., ÖZÇEP F., Tapırdamaz C., HİSARLI Z. M.
IUGG 99 General Assembly, Birleşik Krallık
- XXXVII. **Batı Anadolu Genişleme Merkezinin Paleomagnetik Göstergesi,**
ORBAY M. N., Sanver M., İşseven T., ÖZÇEP F., HİSARLI Z. M.
Türkiye Deniz Araştırmaları: Deniz Jeolojisi, İstanbul, Türkiye
- XXXVIII. **Çanakkale Boğazı Kanalının Gravite ve Manyetik Yöntemlerle Araştırılması**
ADATEPE F. M., DEMİREL S., HİSARLI Z. M., Çağatay N., ALPAR Ş. B.
Türkiye Denizlerinde Jeoloji - Jeofizik Araştırmaları, Workshop – V, Ankara, Türkiye, ss.1
- XXXIX. **Geodynamic Evolution of Souththern Thrace and Northern Biga Peninsula (NW Turkey) by means Paleomagnetic Data**
ORBAY M. N., ÖZÇEP F., HİSARLI Z. M., Sanver M., Tapırdamaz C., İşseven T.
29th General Assembly of International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior, Yunanistan, ss.24
- XL. **Paleomagnetic Evidence on opening of Gulf of Saros, NW Turkey,**
ORBAY M. N., ÖZÇEP F., HİSARLI Z. M., Sanver M., Tapırdamaz C., İşseven T.
"European Geophysical Society General Assembly, Avusturya
- XLI. **Investigation of Extension Regime of the Northwestern Anatolia by using Paleomagnetic Data**
ÖZÇEP F., ORBAY M. N., Sanver M., İşseven T., Tapırdamaz C., HİSARLI Z. M.
Congress of the Balkan Geophysical Society, Yunanistan, ss.174-175
- XLII. **The Investigation of the Aegean Extension Regime with Paleomagnetic Data**
ORBAY M. N., Sanver M., Tapırdamaz C., ÖZÇEP F., İşseven T., HİSARLI Z. M.
Marine Geological and Geophysical Programme Workshop-1, İstanbul, Türkiye
- XLIII. **Menekşe Çatağı Höyüğünde Arkeojeofizik Çalışmalar**
SAYIN N., TUNÇER M. K., ORBAY M. N., Özdoğan M., Özdoğan A., ÖZÇEP F., HİSARLI Z. M.
Nezihi Canitez Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Nisan 1995, ss.25-29
- XLIV. **Batı Anadolu'nun Tektonik Yapısına Paleomağnetik yaklaşım**
ORBAY M. N., DÜZGİT Z., GÜNDOĞDU O., HİSARLI Z. M., ÖZÇEP F.
Türkiye 13. Jeofizik Kurultayı, Ankara, Türkiye

Desteklenen Projeler

ALP H., VARDAR D., ADATEPE F. M., HİSARLI Z. M., USTAÖMER T., DEMİREL A. S., ALPAR Ş. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Marmara Aktif Yapılarının Çatalca Fay Zonu ile Etkileşiminin Yüksek Çözünürlüklü Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması, 2014 - 2017

HİSARLI Z. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sakarya Zonu'ndaki Mesozoyik Ve Senozoyik Yaşlı Kayaların Paleomağnetik Sonuçları, 2012 - 2015

HİSARLI Z. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AEOROMAĞNETİK VERİLERDEN TRAKYA BÖLGESİNİN ISIL

YAPISI, 2013 - 2014

HİSARLI Z. M., ORBAY M. N., ÖKSÜM E., USTAÖMER T., ÖZBEY Z., CENGİZ ÇİNKU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul ve Zonguldak Zonları'nın Ordovisiyen'deki Konumu:Sediman Paleomağnetizması, 2010 - 2014

HİSARLI Z. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇAVUŞBAŞI GRANODİYORİTİNİNİN MAĞNETİK FABRİK YAPISI, 2011 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

turkish journal of earth science, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2015

Journal of Asian Earth Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Turkish Journal of Earth Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Turkish Journal of Earth Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

Turkish Journal of Earth Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

Turkish Journal of Earth Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

near surface geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011

near surface geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011

Metrikler

Yayın: 86

Atıf (WoS): 249

Atıf (Scopus): 252

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

. İzmir-Ankara-Erzincan Sütür Zonu üzerinde Mesozoyik ve Senozoyik yaşlı kayaçların Paleomanyetik Sonuçları, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

Paleomağnetik Verilerle İstanbul Fragmanı'nın Ordovisiyen Dönemindeki Konumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

Sakarya Zonundaki Mesozoyik ve Senozoyik Yaşlı Kayaların Paleomagnetik Sonuçları, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

Orta Eosen'den Günümüze Armutlu Bölgesi ve Almacık Bloğu'nun Kompleks Tektonik Rotasyonlarının Paleomağnetik Kanıtı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

İstanbul Fragmanı'nındaki Ordovisiyen Yaşlı Sedimanter Kayaçlarının Paleomağnetik Eğim Açılarının Sığlaşma Analizi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

2013 EGU General Assembly, Katılımcı, Viyana, Avusturya, 2013

2011 EGU General Assembly, Katılımcı, Viana, Türkiye, 2011

2011 EGU General Assembly, Katılımcı, Viyana, Avusturya, 2011

The Geological Society of America, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010