

Prof. Mualla CENGİZ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 43312

Email: mualla@iuc.edu.tr

Web: <http://avesis.istanbulc.edu.tr/mualla/>

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik, Turkey 1997 - 2004

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik, Turkey 1995 - 1997

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik, Turkey 1991 - 1995

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

German, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Batı Karadeniz Bölgesinin Paleomağnetik İzleri. Doktora Tezi. İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan 2004, İstanbul, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik, 2004

Post Graduate, Geçici Elektromanyetik Yöntemle Yeraltının 1-Boyutlu Modellenmesi. Yüksek Lisans Tezi, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz 1997, İstanbul, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik, 1997

Research Areas

Geophysical Engineering, Ground Physics, Space Magnetism, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2018 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Mühendislik, Jeofizik, 2012 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Mühendislik, Jeofizik, 2009 - 2012

Research Assistant PhD, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik, Jeofizik, 2005 - 2009

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik, Jeofizik, 2000 - 2005

Courses

Gravimetri, Under Graduate, 2015 - 2016

Çevre Manyetizması, Post Graduate, 2014 - 2015

Kaya Manyetizması, Under Graduate, 2014 - 2015

Paleomanyetizma, Post Graduate, 2015 - 2016

Advising Theses

CENGİZ ÇİNKU M., Mesozoyikten günümüze Bitlis-Zagros Sütür Zonu Üzerinde Paleomanyetik İncelemeler, Post Graduate, B.Ülker(Student), 2015

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Sınavı, İstanbul Üniversitesi, July, 2015

Post Graduate, Yüksek lisans sınavı, İstanbul Üniversitesi, December, 2014

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Paleomagnetic results along the Bitlis-Zagros suture zone in SE Anatolia, Turkey: Implications for the activation of the Dead Sea Fault Zone**
Bakkal B., Cinku M., Heller F.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol.172, pp.14-29, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Paleomagnetic results from Northeast Anatolia: remagnetization in Late Cretaceous sandstones and tectonic rotation at the Eastern extension of the Izmir-Ankara-Erzincan suture zone**
Cinku M.
ACTA GEOPHYSICA, vol.65, no.6, pp.1095-1109, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- III. **New paleomagnetic results from Upper Cretaceous arc-type rocks from the northern and southern branches of the Neotethys ocean in Anatolia**
Cinku M., Heller F., Ustaomer T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.106, no.7, pp.2575-2592, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Evidence of Late Cretaceous oroclinal bending in north-central Anatolia: Palaeomagnetic results from Mesozoic and Cenozoic rocks along the Izmir-Ankara-Erzincan Suture Zone**
Cengizcinku M., Hisarli M., HIRT A. M. , HELLER F., Ustaömer T., Kaya N., Öksüm E., Orbay N.
Geological Society Special Publication, vol.425, no.1, pp.189-212, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **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**
Cinku M., Hisarli Z. M. , Orbay N., Ustaomer T., Hirt A. M. , Kravchenko S., Rusakov O., Sayin N.
Geophysical Journal International, vol.195, no.2, pp.821-843, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Middle Eocene paleomagnetic data from the eastern Sakarya Zone and the central Pontides: Implications for the tectonic evolution of north central Anatolia**
Cinku M., Hisarli Z. M. , Heller F., Orbay N., Ustaomer T.
TECTONICS, vol.30, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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., Ustaomer T., HIRT A. M. , Hisarli Z. M. , Heller F., Orbay N.
PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS, vol.182, pp.18-29, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Paleogeographic Evidence on the Jurassic Tectonic History of the Pontides: New Paleomagnetic Data From The Sakarya Continent and Eastern Pontides.**
CENGİZ ÇİNKU M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.100, pp.1633-1645, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, vol.182, pp.18-29, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- X. **A Combined Rock Magnetic and Geochemical Investigation of Upper Cretaceous Volcanic Rocks in the Pontides, Turkey.**

CENGİZ ÇİNKU M., Rammlmair D., HİSARLI Z. M. , ORBAY M. N.

STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAETICA, vol.53, no.4, pp.475-495, 2009 (Journal Indexed in SSCI)

- XI. **The origin of Neogene tectonic rotations in the Galatean volcanic massif, central Anatolia.**
International Journal of Earth Sciences

CENGİZ ÇİNKU M., ORBAY M. N.

International Journal Earth Science, vol.99, pp.413-426, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Doğu Anadolu Bölgesi Kuvaterner Yaşlı Bazaltik Kayaçlardan Yermanyetik Alan Şiddetinin Değişimlerinin Saptanması**

Baydemir N., HİSARLI Z. M. , CENGİZ ÇİNKU M., KESKİN M., KAYA N.

İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, vol.2, pp.12-20, 2014 (National Refreed University Journal)

- II. **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), vol.25, no.1, pp.12-20, 2014 (National Refreed University Journal)

- III. **Biomagnetizmanın Gelişimi; İnsan Beynindeki Demirli Bileşenlerin Mağnetik Analizi.**

CENGİZ ÇİNKU M., ORBAY M. N.

İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, vol.21, no.1, pp.1-9, 2008 (National Refreed University Journal)

- IV. **Marmara Bölgesi Sediman ve Mağnetik Özelliklerin Tanımlanmasında Kaya Mağnetizması çalışması**

CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M. , ORBAY M. N.

İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri, vol.18, pp.139-149, 2005 (National Refreed University Journal)

- V. **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, vol.18, no.2, pp.139-149, 2005 (National Refreed University Journal)

- VI. **Duraylı Paleomağnetik Doğrultuların Belirlenmesinde Kaya Mağnetizması Çalışmalarının Önemi; Galatya Volkanik Masifi**

CENGİZ ÇİNKU M., Orbay N.

İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, vol.16, no.2, pp.51-60, 2003 (National Refreed University Journal)

- VII. **Geçici-EM Yöntemle Yeraltının 1-Boyutlu Modellenmesi**

CENGİZ ÇİNKU M.

İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, vol.14, pp.115-127, 2001 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **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.

in: Palaeomagnetism in Fold and Thrust Belts: New Perspectives, A. Pueyo, Editor, Allentrack, Brassmill Lane, pp.1-12, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Paleomagnetic Results Along The Bitlis-Zağros Suture Zone In Se Anatolia, Turkey**
Bakkal B., CENGİZ ÇİNKU M., Heller F.
New Trends in Geophysics and Engineering, İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 2018, pp.1
- II. **EU Liquefact Project Studies in Çanakkale Pilot Site**
ÖZÇEP F., ÖZTOPRAK S., AYSAL N., BOZBEY İ., TEZEL O., ÖSER C., SARÇIN S., CENGİZ ÇİNKU M., ÖZDEMİR K.
New Trends in Geophysics and Engineering, İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 2018
- III. **Anisotropy of Magnetic Susceptibility Measurements On Predicting Flow Direction of Eastern Anatolian Volcanic Erruption**
Uçar H., CENGİZ ÇİNKU M.
New Trends in Geophysics and Engineering, İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 2018, pp.2
- IV. **GD-Anadolu Orojenik Kuşakta Yer Alan Üst Kretase Ofiyolitlerin Paleomanyetik Sonuçları**
CENGİZ ÇİNKU M., USTAÖMER T., PARLAK O., Karabulut S., Çabuk B. S.
Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu, Niğde, Turkey, 24 - 27 October 2018, pp.1
- V. **Development of an Urban Tranformation Criteria from a Gephysical Perspective: A Case study from Bursa, (Turkey)**
KARABULUT S., CENGİZ ÇİNKU M.
International Ecology Symposium, Kastamonu, Turkey, 19 June - 23 September 2018, pp.1-4
- VI. **GROUND CHARACTERIZATION OF CANAKKALE CITY CENTER FROM A LIQUEFACTION POINT OF VIEW**
ÖZTOPRAK S., BOZBEY İ., ÖSER C., SARÇIN S., ÖZÇEP F., AYSAL N., TEZEL O., CENGİZ ÇİNKU M., ÖZDEMİR K., BEKİN E., et al.
16th European Conference on Earthquake Engineering, Selanik, Greece, 18 - 21 June 2018, vol.1, no.1, pp.45-67
- VII. **THE TECTONIC HISTORY OF THE NIGDE-KIRSEHIR MASSIF AND THE TAURIDES FROM A PALEOMAGNETIC VIEW**
CENGİZ ÇİNKU M., Yılmaz Y., Bakkal B.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018, pp.1-4
- VIII. **Paleomagnetic evidence on the tectonic evolution of Upper Cretaceous ophiolites from SE Anatolian Orogenic Belt**
Cengiz Çinku M., USTAÖMER T., Parlak O.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018, pp.177
- IX. **Structural and Tectonic Evolution of Dikili (Izmir) By Using Microgravity Measurements**
KARABULUT S., CENGİZ ÇİNKU M., MICHEAL T.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018, pp.1-4
- X. **Development Of A Prospecting Standart For Detecting Voids Using Geophysical Methods: In Yarımburgaz Cave Istanbul**
KARABULUT S., CENGİZ ÇİNKU M., TEZEL O.
VIII. Quaternary Symposium of Turkey, İstanbul, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.45-46
- XI. **Determination of the Ground Characterization in Canakkale within the Scope of Liquefact Project**
ÖZÇEP F., ÖZTOPRAK S., AYSAL N., BOZBEY İ., TEZEL O., ÖSER C., SARÇIN S., BEKİN E., ALMASRAF M., CENGİZ ÇİNKU M., et al.
EGU2018, Viyana, Austria, 8 - 13 April 2018
- XII. **Ground Characterization Studies in Çanakkale Pilot Site of LIQUEFACT Studies**
ÖZÇEP F., ÖZTOPRAK S., AYSAL N., BOZBEY İ., TEZEL O., ÖSER C., SARÇIN S., Bekin E., Almasraf M., CENGİZ ÇİNKU M., et al.
Agu Fall Meeting, New Orleans, United States Of America, 11 - 15 December 2017
- XIII. **LIQUEFACT Project Studies in Canakkale Pilot Site**
ÖZÇEP F., ÖZTOPRAK S., AYSAL N., BOZBEY İ., TEZEL O., ÖSER C., SARÇIN S., Bekin E., Almasraf M., CENGİZ ÇİNKU M., et al.
9th Congress of Balkan Geophysical Society, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2017
- XIV. **Geophysical Application On Cave Detection; A Case Study In Yarımburgaz, Küçükçekmece Lake, Nw**

Istanbul, Turkey

Karabulut S., CENGİZ ÇİNKU M., TEZEL O.

Balkan Jeofizik Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2017, pp.44024

- XV. **Paleomagnetic Results from Upper Cretaceous Ophiolitic rocks in SE Anatolia**
CENGİZ ÇİNKU M.
Balkan Jeofizik Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2017, pp.1-5
- XVI. **Anisotropy of Magnetic Susceptibility Studies in Lava Flows of the Eastern Anatolia Region, Turkey**
Uçar H., CENGİZ ÇİNKU M.
Avrupa Yerbilimleri Kongresi, Viyana, Austria, 23 - 28 April 2017, vol.1, no.1, pp.1
- XVII. **Paleomagnetic Results from NW Aegean Region; Evidence of Neogene Block Rotations**
Karabulut S., Çabuk B. S. , CENGİZ ÇİNKU M.
Avrupa Yerbilimleri Kongresi, Viyana, Austria, 23 - 28 April 2017, vol.19, pp.400
- XVIII. **Zaman Ortamı IP Yöntemiyle Jeotermal Arama Örneği: Balıkesir (Güre)**
TEZEL O., ÖZÇEP F., KARABULUT S., CENGİZ ÇİNKU M.
6. YER ELEKTRİK ÇALIŞTAYI, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 May 2016, vol.1, no.1, pp.1
- XIX. **Yerelektrik Yöntemleriyle Antimuan Aramaları, Türkiye'den Bir Örnek; Gümüşhane (Torul)**
TEZEL O., KARABULUT S., ÖZÇEP F., CENGİZ ÇİNKU M.
6. YER ELEKTRİK ÇALIŞTAYI, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 May 2016, vol.1, no.1, pp.1
- XX. **The Effects of Landslides on Gravity Measurements**
KARABULUT S., Öztürkan H., CENGİZ ÇİNKU M., Avcı K.
EGU Yerbilimleri, Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016, vol.18, pp.1108
- XXI. **Determination of Sinkholes with Different Geophysical Techniques; A Case Study in Yarımburgaz, Küçükçekmece Lake NW Istanbul, Turkey**
KARABULUT S., CENGİZ ÇİNKU M., TEZEL O., Dedecan H., Oygo A.
EGU General Assembly 2016, Viyana, Austria, 17 April - 22 May 2016
- XXII. **Determination of the Basin Structure Beneath European Side of Istanbul**
KARABULUT S., CENGİZ ÇİNKU M., Thomas M., Lamontagne M.
EGU Yerbilimleri, Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016, vol.18, pp.17774
- XXIII. **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, Austria, 17 - 23 April 2016, vol.18, pp.1060
- XXIV. **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, United States Of America, 1 November - 04 December 2015, vol.1, no.1, pp.350
- XXV. **Understanding the Tectonic Deformation of Turkish Blocks since Mesozoic; A Paleomagnetic study on the Niğde-Kirsehir Massif and the Taurides**
CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M. , KAYA N.
EGU Yerbilimleri Kongresi, Viyana, Austria, 12 - 17 April 2015, pp.175
- XXVI. **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, Austria, 12 - 17 April 2015, pp.922
- XXVII. **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, Austria, 12 April - 17 May 2015
- XXVIII. **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, Austria, 12 - 17 April 2015, pp.1
- XXIX. **Sakarya Zonundaki Mezozoyik ve Senozoyik yaşlı Kayaların Paleomağnetik Sonuçları**
ORBAY M. N. , CENGİZ ÇİNKU M.
Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2014, vol.0, no.0
- XXX. **İzmir-Ankara-Erzincan Sütür Zonu Üzerinde Mesozoyik ve Senozoyik yaşlı kayaçların Paleomağnetik Sonuçları**
Cengiz Çinku M., Hisarlı Z. M. , ORBAY M. N.
Türkiye 20. uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2014, vol.0, no.0
- XXXI. **Paleomağnetik verilerle İstanbul Fragmanının Ordovisiyen Dönemindeki Konumu**
Öksüm E., Hisarlı Z., Cengiz Çinku M., ORBAY M. N. , Ustaömer T.
Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Serrgisi, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2014, vol.0, no.0
- XXXII. **Orta Eosen'den Günümüze Armutlu Bölgesi ve Almacık Bloğunun Kompleks Tektonik Rotasyonlarının Paleomağnetik Kanıtı**
Hisarlı Z. M. , Cengiz Çinku M., ORBAY M. N.
Türkiye Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2014, vol.0, no.0
- XXXIII. **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, Austria, 27 April - 02 May 2014, vol.16, pp.11094
- XXXIV. **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, Austria, 27 April - 02 May 2014, pp.0-16
- XXXV. **Resolving the Western Black Sea Fault Using Microtremor Measurements? -Preliminary Results,**
KARABULUT S., ÇAĞLAK F., Tün M., CENGİZ ÇİNKU M., USTAÖMER T., ÖZEL A. O. , Parolai S., TEZEL O., ÖZÇEP F.
European Geosciences Union, General Assembly 2014, Viyana, Austria, 27 April - 02 May 2014
- XXXVI. **A Paleomagnetic study on the tectonic evolution of the Nigde-Kirsehir massif and the Taurides since the Mesozoic-Cenozoic**
CENGİZ ÇİNKU M., KAYA N.
AGU, San Francisco, United States Of America, 9 - 12 December 2013, pp.1
- XXXVII. **Paleomağnetik Verilerle İstanbul Fragmanı'nın Ordovisiyen Dönemindeki Konumu**
CENGİZ ÇİNKU M.
20. Uluslararası Jeofizik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.20-25
- XXXVIII. **Sakarya Zonundaki Mesozoyik ve Senozoyik Yaşlı Kayaların Paleomagnetik Sonuçları**
CENGİZ ÇİNKU M.
20. Uluslararası Jeofizik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.15-20
- XXXIX. **Meozozoyikten Günümüze Bitlis Zagros Sütür Zonu Üzerinde Paleomanyetik İncelemeler**
CENGİZ ÇİNKU M.
20. Uluslararası Jeofizik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.10-15
- XL. **İzmir-Ankara-Erzincan Sütür Zonu üzerinde Mesozoyik ve Senozoyik yaşlı kayaçların Paleomanyetik Sonuçları**
CENGİZ ÇİNKU M.
20. Uluslararası Jeofizik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.1-5
- XLI. **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, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.1-15
- XLII. **Orta Eosen'den Günümüze Armutlu Bölgesi ve Almacık Bloğu'nun Kompleks Tektonik Rotasyonlarının Paleomağnetik Kanıtı**
CENGİZ ÇİNKU M.
20. Uluslararası Jeofizik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.5-10
- XLIII. **Paleomagnetic Results from Mesozoic and Cenozoic Rocks along the Izmir-Ankara-Erzincan Suture**

Zone in North-Central Anatolia

ORBAY M. N. , Cengiz Çinku M., Hisarlı Z. M. , Hirt A., Heller F., Ustaömer T.
EGU General Assamble, Viyana, Austria, 7 - 12 April 2013, vol.0, no.0

- XLIV. **Paleomagnetic Investigations Along The Bitlis-Zagros Suture Zone From Mesozoic to Recent.**
CENGİZ ÇİNKU M.
Avrupa Yerbilimleri Kongresi, Austria, 1 - 04 April 2013, pp.4691-4692
- XLV. **A paleomagnetic study from Mesozoic rocks in the Crimean Peninsula; Evidence of Albian/Aptian remagnetization**
Çinku M., Hisarlı Z. M. , Orbay M. N. , USTAÖMER T., Rusakov O., Hirt A., Sayın N.
European Geoscience Union, Viyana, Austria, 2 - 08 April 2011, vol.13, pp.2848
- XLVI. **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, Austria, vol.13, pp.263
- XLVII. **The Tectonic History Of The NW Anatolian Region: Paleomagnetic Results From Middle Eocene Volcanic Units Around The Almacık Block, Turkey**
CENGİZ ÇİNKU M.
The Geological Society of America, Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia., Turkey, 1 - 04 October 2010, pp.30-8
- XLVIII. **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, Turkey, 5 - 09 October 2009
- XLIX. **Pontitlerin Jura-Orta Eosen Aralığındaki Tektonik Geçmişine ait Paleocoğrafik Kanıtlar: Sakarya Kıtası ve Doğu Pontitlerden Yeni Paleomanyetik Veriler**
CENGİZ ÇİNKU M.
62. Jeoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2009, pp.935-936
- L. **Paleomagnetic Data From The Palaeozoic Of Istanbul, W Pontides, NW Turkey**
MAKAROĞLU Ö., CENGİZ ÇİNKU M.
10th Castle Meeting Paleo, Rock And Environmental Magnetism Castle Of Valtice, Czech Republic, Czech Republic, 1 - 04 October 2006, pp.73-74
- LI. **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, Czech Republic, 3 - 08 September 2006, pp.73
- LII. **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, Turkey, pp.120-121
- LIII. **"Doğu Pontid'lerin Paleomagnetizması ve Bölgenin Jeodinamik Evrimi,? Türkiye", İzmir.**
Orbay N., Hisarlı M., CENGİZ ÇİNKU M., ÖZÇEP F., Tunçer M. K. , YILMAZ ŞAHİN S., GÜNGÖR Y.
15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 2003, pp.120-121
- LIV. **Galatya Volkanik Masifindeki Rotasyonların Kökeni**
CENGİZ ÇİNKU M.
15. Türkiye Jeofizik Kurultayı, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 2003, pp.72-73
- LV. **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, Turkey, pp.66-67
- LVI. **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, France, pp.10464
- LVII. **Trakya ve Marmara Havzalarının paleomağnetizması ve tektonik modellemes**

Other Publications

1. **Report on ground characterization of the four areas selected as testing sites by using novel technique and advances methodologies to perform in situ and laboratory tests. Deliverable D2.1. V 1.0. Project Liquefact, H2020-DRA-2015, GA no. 700748.**
ÖZÇEP F., ÖZTOPRAK S., BOZBEY İ., AYSAL N., ÖSER C., SARGİN S., TEZEL O., CENGİZ ÇİNKU M., ÖZDEMİR K.
Technical Report, 2017

Supported Projects

- CENGİZ M., PARLAK O., YİĞİTBAŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, BitlisZağros Sütur Zonundaki Tektonik Deformasyonun Paleomanyetik Kökeni, 2019 - Continues
- CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, New paleomagnetic results from Upper Cretaceous arc type rocks from the northern and southern branches of the Neotethys ocean in Anatolia, 2018 - 2019
- CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Paleomagnetic results from Northeast Anatolia remagnetization in Late Cretaceous sandstones and tectonic rotation at the Eastern extension of the IzmirAnkaraErzincan suture zone, 2018 - 2019
- CENGİZ M., UÇAR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tokat-Erzincan Arasındaki Bölgede Kuzey Anadolu Fayının Etkisinin Paleomanyetik Yöntemle Araştırılması, 2017 - 2019
- USTAÖMER T., CENGİZ ÇİNKU M., TUBİTAK Project, Güneydoğu Anadolu Ofiyolitlerinin Geç Kretasedeki Tektonik Evriminin Paleomanyetik Yöntemle Araştırılması, 2014 - 2018
- CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Paleomagnetic Result from Upper Cretaceous Ophiolite Rocks in SE Anatolia, 2017 - 2017
- CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, The Tectonic History of the NiğdeKırşehir Massif and the Taurides since the Late Mesozoic Paleomagnetic Evidence for TwoPhase Orogenic Curvature in Central Anatolia, 2017 - 2017
- CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Evidence of Late Cretaceous oroclinal bending in north-central Anatolia: palaeomagnetic results from Mesozoic and Cenozoic rocks along the Izmir–Ankara–Erzincan Suture Zone, 2016 - 2017
- CENGİZ M., ÇİNKU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Pontidlerde Oroklinal bükülmenin Neojen yaşlı kayalar üzerinde Paleomanyetik Yöntemle araştırılması, 2014 - 2017
- CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Paleomagnetic Results of Neogene volcanic rocks in Eastern Anatolia; Evidence of Block Rotations due to East and North Anatolian Faults, 2015 - 2016
- CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneydoğu Anadolu orojenik kuşakta Paleomanyetizma Çalışmaları, 2015 - 2015
- CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Anadolu Bölgesinin Mezozoik dönemdeki Tektonik Gelişiminin Paleomanyetik Yöntemler Araştırılması, 2013 - 2015
- CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Mesozoikten Günümüze Bitlis-Zagros Sütur Zonu Üzerinde Paleomanyetik İncelemeler, 2012 - 2015
- CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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, 2014 - 2014
- CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Paleomagnetic Evidence of the Neogene Tectonic Block Rotations in Eastern Anatolia, 2014 - 2014
- CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, A Paleomagnetic study on the tectonic evolution of the Niğde-Kırşehir massif and the Taurides since the Mesozoic-Cenozoic, 2013 - 2014

KAYA N., ÖZBEY Z., KARSLIOĞLU TURGUT Ö., CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M. , TUBITAK Project, Niğde-Kırşehir masifi ve Torosların Mezozoyik ve Senozoyik'deki Tektonik Evriminin Paleomanyetik Yöntemle Araştırılması, 2011 - 2014
CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Pontiler ve GD Toroslardan Üst Kretase yaşlı kayaçların Paleomanyetizması; Neotetis okyanusunun kuzey ve güney kollarının kapanması sırasında oluşan volkanizmasının Paleoenlemsel değişimi, 2010 - 2014
CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, İzmir-Ankara-Erzincan Sütür Zonu üzerinde Mesozoyik ve Senozoyik yaşlı kayaçların Paleomanyetik Sonuçları, 2013 - 2013
CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Rheological, elektrokinetic, and morphological characterization of alginate bentonite biocomposites, 2011 - 2013
CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Paleogeographic evidence on the Jurassic tectonic history of the Pontides: new paleomagnetic data from the Sakarya continent and Eastern Pontides, 2011 - 2013
CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Middle Eocene paleomagnetic data from the eastern Sakarya Zone and the central Pontides: Implications for the tectonic evolution of north central Anatolia, 2011 - 2013
CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırşehir Masifi ve Çevresindeki Mezozoyik-Senozoyik Yaşlı Kayaçların Paleomanyetik Çalışması, 2010 - 2012
CENGİZ ÇİNKU M., Other Supported Projects, Geomagnetic field records from volcanic glasses, 2009 - 2012
CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, A paleomagnetic study from Mesozoic rocks in the Crimean Peninsula; Evidence of Albian/Aptian remagnetization, 2011 - 2011
CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Southward migration of arc magmatism during latest Cretaceous associated with slab steepening, East Pontides, N Turkey: New paleomagnetic data from the Amasya region, 2010 - 2011
CENGİZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, The origin of Neogene tectonic rotations in the Galatean volcanic, 2010 - 2010
CENGİZ ÇİNKU M., USTAÖMER T., Other Supported Projects, Palaemagnetism of Conjugate Margins of the W Black Sea Basin: Constraints for Timing and Kinematics of the Basin Formation and its Subsequent Evolution,Ukraine-Turkey, 2004 - 2008

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Geoscience Union, Member, 2010 - Continues
American Geophysical Union, Member, 2010 - Continues
Jeofizik Mühendisliği Odası, Member, 1996 - Continues

Scientific Refereeing

International Journal Earth Science, SCI Journal, January 2015

Invited Congress and Symposium Activities

Yer Elektrik Çalıştayı, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2016
EGU Yerbilimleri Kongresi, Attendee, Wien, Austria, 2016
GSA Jeoloji Kongresi, Attendee, Maryland, United States Of America, 2015
EGU Yerbilimleri Kongresi, Attendee, Wien, Austria, 2015
EGU General Assemblage, Attendee, Viyana, Turkey, 2014
AGU, Attendee, San Fransisco, United States Of America, 2013
Uluslararası Jeofizik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013
EGU General Assembly 2013, Attendee, Viyana, Austria, 2013
EGU General Assembly 2011, Attendee, Viyana, Turkey, 2011

The Geological Society of America Crossroads Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia. Middle East Technical University,, Attendee, Ankara, Turkey, 2010

Uluslararası Paleomanyetizma alıştayı, Invited Speaker, Sivas, Turkey, 2008

Citations

Total Citations (WOS):59

h-index (WOS):4