

Resr. Nurcan KAYA

Personal Information

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

Email: nurcan.kaya@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/nurcan.kaya/>

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Fen Bilimleri Ensttüsü, Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2015 - Continues

Postgraduate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Associate Degree, Istanbul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbı Labortuvar, Turkey 1994 - 1996

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Geophysical Engineering, Ground Physics, Space Magnetism, Geological Engineering, Applied Geology, Environmental Geology and Geophysics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Other, Istanbul University, Mühendislik, Jeofizik, 2010 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The tectonic history of the Nide-Krehir Massif and the Taurides since the Late Mesozoic: Paleomagnetic evidence for two-phase orogenic curvature in Central Anatolia**
Cinku M. C., Hisarli Z. M., Yilmaz Y., Ulker B., Kaya N., ÖKSÜM E., Orbay N., Ozbey Z. U.
TECTONICS, vol.35, no.3, pp.772-811, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **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 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Günümüzden 0.2 My önce Orta Anadolu'da Yermanyetik Alan Şiddeti**
KAYA N., HİSARLI Z. M., MAKAROĞLU Ö., BAYDEMİR N.

İstanbul Yerbilimleri Dergisi, vol.28, no.1, pp.133-145, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

II. 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 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. İstanbul Üniversitesi Jeofizik Bilimsel Projeler**
KÜÇÜKDEMİRCİ M., KAYA N., AYKURT VARDAR H., ÖZÇEP F.
in: 90 Yılın Ardından İstanbul Üniversitesi'nde Jeofiziğin Serüveni, Özcep F., Hisarlı Z.M., Editor, Literatür Yayıncılık, İstanbul, 2017
- II. İstanbul Üniversitesi Jeofizik Bilimsel Projeler**
KÜÇÜKDEMİRCİ M., KAYA N., AYKURT VARDAR H., ÖZÇEP F.
in: 90 Yılın Ardından İstanbul Üniversitesi'nde Jeofiziğin Serüveni, F. Özcep, Z.M. Hisarlı, Editor, 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.
in: Palaeomagnetism in Fold and Thrust Belts: New Perspectives, A. Pueyo, Editor, Allentrack, Brassmill Lane, pp.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., KAYA N., Öksüm E., Ann H., Heller F., ORBAY M. N.
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. 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.
TUJBBK, İzmir, Turkey, 30 May - 02 June 2018, pp.62-65
- II. Paleomagnetic record from the Sea of Marmara for the last 70 ka**
MAKAROĞLU Ö., Nowaczyk, N., Eriş K., KAYA N., KÜÇÜKDEMİRCİ M., Hisarlı M., Bassinot F., Henry P., Çağatay N.
European Geosciences Union, Viyana, Austria, 8 - 13 May 2018, vol.1, no.1, pp.1-2
- 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, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.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, Austria, 23 - 28 April 2017, pp.11
- V. 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
- VI. Understanding the Tectonic Deformation of Turkish Blocks since Mesozoic; A Paleomagnetic study**

on the Niğde-Kirşehir Massif and the Taurides

CENGİZ ÇİNKU M., HİSARLI Z. M., ÜLKER B., KAYA N., ÖKSÜM E., YILMAZ Y., ORBAY M.

EGU General Assembly 2015, Viyana, Austria, 12 - 17 April 2015, pp.1

VII. 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

VIII. 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, United States Of America, 9 - 13 December 2013, pp.1-10

IX. 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

X. 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, Austria, 3 - 08 April 2011, vol.13, pp.1-3

Metrics

Publication: 18

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 16

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

90 YILIN ARDINDAN İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ'NDE JEOFİZİĞİN SERÜVENİ, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

EGU General Assembly, Attendee, Wien, Austria, 2017

EGU General Assembly, Attendee, Viyana, Austria, 2015

EGU General Assembly, Attendee, Viyana, Austria, 2014

AGU FALL MEETING, Attendee, San Francisco, United States Of America, 2013

20. Uluslararası Jeofizik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013

EGU General Assembly, Attendee, Viyana, Austria, 2011