

Doç. Dr. İNAN ULUSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7700](tel:+903122977700) Dahili: 136

Fax Telefonu: [+90 312 299 2034](tel:+903122992034)

E-posta: inan@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/inan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6343-9921

ScopusID: 6506286721

Yoksis Araştırmacı ID: 192791

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Lunds Universitet (Lund University), Faculty Of Science, Department Of Geology, İsveç 2008 - 2009

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü / Mineraloji Petrografi Abd, Türkiye 2002 - 2009

Bütünleşik Doktora, Université Blaise Pascal: Clermont-Ferrand II, Sciences De La Terre, Laboratoire Magmas Et Volcans, Fransa 2004 - 2008

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü / Mineraloji Petrografi Abd, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

Fransızca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, Jeofizik Mühendisliği, Sismoloji, Deprem Sismolojisi, Uygulamalı Jeofizik, Elektro Magnetik ve Elektrik Yöntemler, Jeoloji Mühendisliği , Genel Jeoloji, Jeoarkeoloji, Yapısal Jeoloji, Yüzeysel Jeoloji (Jeomorfoloji, Kuvaterner Jeolojisi, Topraklar), Mineraloji-Petrografi, Petrografi ve Petroloji, 3B-Modelleme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Mineralogy-Petrography, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ULUSOY İ., Doğu Anadolu volkanlarının termal kızılotesi uydu görüntüleri ile uzun süreli termal aktivitesinin gözlenmesi, Yüksek Lisans, C.DİKER(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hydrothermal fluid circulation within the restless structural frame of Hasandağ volcanic system (Central Anatolia, Türkiye) inferred from Self-potential, CO₂, and temperature measurements**
DİKER C., ULUSOY İ., AKKAŞ E., ŞEN E., Aydın E., Gümüş E., Erkut V., ÇUBUKÇU H. E., Başar O., Çolak M., et al.
Journal of Volcanology and Geothermal Research, cilt.446, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Multisource and temporal thermal infrared remote sensing of Hasandağ Stratovolcano (Central Anatolia, Turkey)**
ULUSOY İ., DİKER C., ŞEN E., ÇUBUKÇU H. E., Gümüş E.
Journal of Volcanology and Geothermal Research, cilt.428, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Shoshonitic volcanism of the Bodrum caldera (SW Turkey): Hybridization of enriched mantle-derived and crustal melts**
ÇUBUKÇU H. E., AYDAR E., ULUSOY İ., Gourgaud A.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.219, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Volcanic unrest possibilities in response to recent Obruk seismic swarm on and around Hasandag stratovolcano (Central Anatolia, Turkey)**
AYDAR E., DİKER C., ULUSOY İ., ŞEN E.
COMPTES RENDUS GEOSCIENCE, cilt.353, sa.1, ss.1-18, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Volcanic eruption eye-witnessed and recorded by prehistoric humans**
ULUSOY İ., Sarıkaya M. A., Schmitt A. K., ŞEN E., Danisik M., GÜMÜŞ E.
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, cilt.212, ss.187-198, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Temporal radiative heat flux estimation and alteration mapping of Tendurek volcano (eastern Turkey) using ASTER imagery**
ULUSOY İ.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.327, ss.40-54, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Time-lapse electrical resistivity tomography of a water infiltration test on Johannishus Esker, Sweden**
Ulusoy I., Dahlin T., BERGMAN B.
HYDROGEOLOGY JOURNAL, cilt.23, sa.3, ss.551-566, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Identifying the Volcanic Eruption Depicted in a Neolithic Painting at Catalhoyuk, Central Anatolia, Turkey**
SCHMITT A. K., DANISIK M., AYDAR E., ŞEN E., ULUSOY İ., LOVERA O. M.
PLOS ONE, cilt.9, sa.1, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Multi-directional derivation of self-potential/elevation gradient (Ce) maps - swirl procedure**
ULUSOY İ., LABAZUY P., AYDAR E.
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, cilt.11, sa.3, ss.275-282, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **A Rhinocerotid Skull Cooked-to-Death in a 9.2 Ma-Old Ignimbrite Flow of Turkey**
ANTOINE P., ORLIAC M. J., ATICI G., ULUSOY İ., ŞEN E., ÇUBUKÇU H. E., ALBAYRAK E., OYAL N., AYDAR E., SEN S.
PLOS ONE, cilt.7, sa.11, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Volcanological evolution and caldera forming eruptions of Mt. Nemrut (Eastern Turkey)**
ULUSOY İ., ÇUBUKÇU H. E., AYDAR E., LABAZUY P., ERSOY O., ŞEN E., GOURGAUD A.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.245, ss.21-39, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **STcorr: An IDL code for image based normalization of lapse rate and illumination effects on nighttime TIR imagery**
ULUSOY İ., LABAZUY P., AYDAR E.

COMPUTERS & GEOSCIENCES, cilt.43, ss.63-72, 2012 (SCI-Expanded)

- XIII. **Mt. Nemrut volcano (Eastern Turkey): Temporal petrological evolution**
ÇUBUKÇU H. E., ULUSOY İ., AYDAR E., ERSOY O., ŞEN E., GOURGAUD A., GUILLOU H.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.209, ss.33-60, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Paleogeographical Reconstruction and Management Challenges of an Archaeological Site Listed by UNESCO: Case of the Plain of Xanthos and Letoon (Turkey)**
Fouache E., Ecochard E., Kuzucuoglu C., Carcaud N., EKMEKÇİ M., Ulusoy I., Ciner A., Cavalier L., des Courtils J.
JOURNAL OF EARTH SCIENCE, cilt.21, ss.234-236, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Structure of the Nemrut caldera (Eastern Anatolia, Turkey) and associated hydrothermal fluid circulation**
ULUSOY İ., LABAZUY P., AYDAR E., ERSOY O., Cubukcu E.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.174, sa.4, ss.269-283, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Texture discrimination of volcanic ashes from different fragmentation mechanisms: A case study, Mount Nemrut stratovolcano, eastern Turkey**
ERSOY O., CHINGA G., AYDAR E., GOURGAUD A., Cubukcu H. E., Ulusoy I.
COMPUTERS & GEOSCIENCES, cilt.32, sa.7, ss.936-946, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Volcanic and deformation history of the Bodrum resurgent caldera system (southwestern Turkey)**
Ulusoy I., Cubukcu E., AYDAR E., LABAZUY P., GOURGAUD A., VINCENT P.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.136, ss.71-96, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Morphological analysis of active Mount Nemrut stratovolcano, eastern Turkey: evidences and possible impact areas of future eruption**
AYDAR E., GOURGAUD A., Ulusoy I., DIGONNET F., LABAZUY P., Sen E., Bayhan H., Kurttas T., TOLLUOĞLU A.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.123, ss.301-312, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Surface expressions of morphostructural features at Hasandağ stratovolcano on DEM datasets**
ULUSOY İ., DİKER C., ŞEN E., AYDIN E., AKKAŞ E., GÜMÜŞ E., ÇUBUKÇU H. E., ERKUT V.
MOVIMENTA, cilt.3, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Hafif bir İHA ile bir Açık Maden Ocağının 3B Çok-bakılı Stereo Modellemesi, (3D Multi-view Stereo Modelling of an Open Mine Pit Using a Lightweight UAV)**
ULUSOY İ., ŞEN E., TUNCER A., SÖNMEZ H., Bayhan H.
Türkiye Jeoloji Bülteni, cilt.60, ss.225-245, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **3D Multi-view Stereo Modelling of an Open Mine Pit Using a Lightweight UAV**
ULUSOY İ., ŞEN E., TUNCER A., SÖNMEZ H., BAYHAN H.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.60, sa.2, ss.223-241, 2017 (ESCI)
- IV. **Palaeogeographical reconstruction and management challenges of an archaeological site listed by UNESCO : the case of the Letoon shrine in the Xanthos Plain (Turkey)**
FOUACHE E., ECOCHARD E., KUZUCUOĞLU C., CARCAUD N., Ekmemekçi M., ULUSOY İ., Çinener A., DES COURTİLS J.
Quaestiones Geographicae, cilt.31, sa.1, ss.37-49, 2012 (Scopus)
- V. **Dağıtılmış Anahtarlamalı Özdirenç Görüntüleme Sistemi**
ULUSOY İ., ARTUNER H., Aydar E.
Yerbilimleri, cilt.33, ss.205-218, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Reconstitution paléogéographique des dynamiques paysagères durant l'Holocène autour de Xanthos et Létôon dans l'ancienne Lycie (Turquie) : premiers résultats**
Écochard É., Fouache É., Kuzucuoglu C., Carcaud N., EKMEKÇİ M., ULUSOY İ., ÇİNER T. A., Courtils J. D.
Noris, cilt.213, sa.4, ss.59-71, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nemrut Caldera and Eastern Anatolian Volcanoes: Fire in the Highlands**
ULUSOY İ., ÇUBUKÇU H. E., Mouralis D., AYDAR E.
Landscapes and Landforms of Turkey, Kuzucuoğlu Catherine, Çiner Atilla, Kazancı Nizamettin, Editör, Springer Nature, Cham, ss.589-599, 2019
- II. **Nemrut caldera and Eastern Anatolian volcanoes: Fire in the highlands.**
ULUSOY İ., ÇUBUKÇU H. E., Mouralis D., AYDAR E.
Landscapes and Landforms of Turkey, Kuzucuoğlu, C., Kazancı, N., Ciner,, Editör, Springer, Cham, ss.589-599, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Analogue and Numerical modelling of double-piston piecemeal calderas**
AYDIN E., ULUSOY İ., AKKAŞ E.
Cities on Volcanoes 10, Napoli, İtalya, 2 - 07 Eylül 2018, ss.830
- II. **Microscopic Monitoring of Laboratory Based Physical Disintegration Ratio of Fibrous Zeolite Crystals from Cappadocian Altered Ignimbrites (Turkey)**
AKKAŞ E., ÇUBUKÇU H. E., ERKUT V., AKIN KARAKÜLAH L., YURDAKUL Y., ULUSOY İ., ŞEN E.
Cities on Volcanoes 10, Napoli, İtalya, 2 - 07 Eylül 2018, ss.1117
- III. **Self-Potential, Surface Temperature, CO2 measurements and related structural discontinuities on Mount Hasan, Turkey**
DİKER C., ULUSOY İ., AKKAŞ E., ŞEN E., ÇUBUKÇU H. E., GÜMÜŞ E., BAŞAR O., AYDIN E., ERKUT V., KAYGISIZ N.
Cities on Volcanoes 10, Napoli, 2 - 07 Eylül 2018, ss.521
- IV. **Revealing the age of a volcanic eruption in the Kula volcanic field (Turkey) eyewitnessed by Bronze-age people**
ULUSOY İ., SARIKAYA M. A., Schmitt A. K., ŞEN E., Danisik M., GÜMÜŞ E.
Cities on Volcanoes 10, 2 - 07 Eylül 2018
- V. **Low Temperature Alteration of Zelve Ignimbrite (Cappadocia) Under Experimental Conditions**
AKIN KARAKÜLAH L., ÇUBUKÇU H. E., AKKAŞ E., YURDAKUL Y., ERKUT V., ULUSOY İ., ŞEN E.
European Geosciences Union General Assembly 2018, Viyana, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018
- VI. **Hydrothermal fluid circulation and structural discontinuities on Mount Hasan, Turkey: preliminary results.**
DİKER C., ULUSOY İ., AKKAŞ E., ŞEN E., ÇUBUKÇU H. E., GÜMÜŞ E., Başar O., Aydın E., Erkut V., Kaygısız N.
European Geosciences Union General Assembly 2018, 8 - 13 Nisan 2018
- VII. **In situ application of Ultrasonic Pulse Velocity measurements to determine the degree of zeolitic alteration of ignimbrite**
ÇUBUKÇU H. E., YURDAKUL Y., ERKUT V., AKKAŞ E., AKIN KARAKÜLAH L., ULUSOY İ., ŞEN E.
European Geosciences Union General Assembly 2016, 17 - 22 Nisan 2016
- VIII. **Topographic modelling of caldera analogues using Structure from Motion Multi view stereophotogrammetry**
ULUSOY İ., AYDIN E., DİKER C.
European Union of Geosciences (EGU 2016), 17 - 22 Nisan 2016
- IX. **Remote sensing of thermal state of volcanoes in Turkey and neighbouring countries using ASTER nighttime images**
ULUSOY İ., DİKER C.
European Union of Geosciences (EGU 2016), 17 - 22 Nisan 2016
- X. **In situ application of Ultrasonic Pulse Velocity measurements to determine the degree of zeolitic alteration of ignimbrites**
ÇUBUKÇU H. E., YURDAKUL Y., ERKUT V., AKKAŞ E., AKIN KARAKÜLAH L., ULUSOY İ., ŞEN E.
European Union of Geosciences (EGU 2016), 17 - 22 Nisan 2016

- XI. **In situ application of Ultrasonic Pulse Velocity measurements to determine the degree of zeolitic alteration of ignimbrites**
ÇUBUKÇU H. E., Yurdakul Y., Erkut V., AKKAŞ E., AKIN L., ULUSOY İ., ŞEN E.
European Geosciences Union General Assembly, 17 - 22 Nisan 2016
- XII. **BİR İGİNİMBİRİTİN ALTERASYON ÖZELLİKLERİNİN X IŞINI MİKROTOMOGRAFİ TEKNİĞİYLE BELİRLENMESİ**
ÇUBUKÇU H. E., Yurdakul Y., AKKAŞ E., AKIN KARAKÜLAH L., Erkut V., ULUSOY İ., ŞEN E.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016
- XIII. **Kapadokya nin eriyonit içeren ignimbritleri süregelen bir sorun Erionite Bearing Ignimbrites of Cappadocia An Ongoing Problem**
ÇUBUKÇU H. E., YURDAKUL Y., AKKAŞ E., AKIN KARAKÜLAH L., ŞEN E., ULUSOY İ.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015
- XIV. **Kapadokya nın Eriyonit içeren ignimbritleri Süregelen bir sorun**
ÇUBUKÇU H. E., YURDAKUL Y., AKKAŞ E., AKIN L., ŞEN E., ULUSOY İ.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015
- XV. **Carcinogen Erionite bearing ignimbrites in Cappadocia Turkey**
ÇUBUKÇU H. E., ŞEN E., YURDAKUL Y., AKIN L., AKKAŞ E., ULUSOY İ.
Cities on Volcanoes 8, Yogyakarta, Endonezya, 9 - 13 Eylül 2014
- XVI. **Peralkaline volcanism in a continental collisional setting Mount Nemrut volcano Eastern Anatolia**
ÇUBUKÇU H. E., ULUSOY İ., AYDAR E., ŞEN E., ERSOY O., GOURGAUD A.
EGU 2012, VİYANA, Avusturya, 22 - 27 Nisan 2012, cilt.14, ss.12949
- XVII. **Eruption and emplacement dynamics of a cinder cone named Karnıyarık Tepe in Cappadocia region Turkey**
ERSOY O., ŞEN E., AYDAR E., ÇUBUKÇU H. E., ULUSOY İ., ANÇEL A., ÇİFLİKLİ M., ATICI G.
EGU 2011, VİYANA, Avusturya, 3 - 08 Nisan 2011, cilt.13, ss.9440
- XVIII. **Pioneer Seismic Network installed on an Anatolian volcano Mt Nemrut Eastern Turkey**
ULUSOY İ., LABAZUY P., AYDAR E., ERSOY O., ÇUBUKÇU H. E., BAYHAN H., GOURGAUD A., TEZCAN L., KURTTAŞ T.
Cities on Volcanoes 4, Quito, Ekvador, 23 - 27 Ocak 2006
- XIX. **Self Potential and image analysis of Mount Nemrut Eastern Turkey An approach to the hydrothermal system**
ULUSOY İ., ERSOY O., LABAZUY P., AYDAR E., ÇUBUKÇU H. E., BAYHAN H., GOURGAUD A., KURTTAŞ T.
Cities on Volcanoes 4, Quito, Ekvador, 23 - 27 Ocak 2006
- XX. **Quadtree decomposition and surface gradient analysis of volcanic ashes a case study Mount Nemrut stratovolcano eastern Turkey**
ERSOY O., AYDAR E., GOURGAUD A., CHINGA G., ÇUBUKÇU H. E., ULUSOY İ.
Understanding Processes and Timescales in Magma Systems-European Workshop, 6 - 11 Eylül 2005

Desteklenen Projeler

- Çubukçu H. E., Gümüş E., Şen E., Ulusoy I., TÜBİTAK Projesi, Hasan Dağı'nın Hidrotermal ve Termal Aktivitesinin Uzaktan Algılama ve Jeofiziksel Yöntemlerle İncelenmesi, 2017 - 2019
- ULUSOY İ., SARIKAYA M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çakallar cüruf konisi ve lav akıntısının kozmojenik yöntemlerle tarihlendirilmesi, 2016 - 2018
- ULUSOY İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsansız hava aracı ve çoklu-baki stereofotogrametri yöntemleri kullanılarak üç boyutlu yüksek çözünürlüklü sayısal yükseklik modeli üretimi, 2015 - 2015
- ULUSOY İ., TÜBİTAK Projesi, Doğu Anadolu volkanlarının termal kızılötesi uydu görüntüleri ile uzun süreli termal aktivitesinin gözlenmesi, 2013 - 2014

Metrikler

Yayın: 46

Atıf (WoS): 210

Atıf (Scopus): 202

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8