

Prof.Dr. Mehmet Akif Sarıkaya

Kişisel Bilgiler

E-posta: masarikaya@itu.edu.tr

Web: <http://web.itu.edu.tr/~masarikaya>

Posta Adresi: İTÜ Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü Maslak-Sarıyer İstanbul

Biyografi

I am a Quaternary Geologist. My research focus is Quaternary landforms. I use cosmogenic isotopes to date glacier related landforms, and physical glacier models to investigate the paleoclimate. I also employ cosmogenic isotopes to understand other problems of Earth sciences in tectonic, volcanic and archeological sites. Besides, I am using remote sensing techniques to observe present conditions and recent changes of glaciers in Turkey and also in the Western Himalayas and Antarctica.

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Arizona, Hydrology And Water Resources Department, Hidroloji, Amerika Birleşik Devletleri 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, LATE QUATERNARY GLACIATION AND PALEOCLIMATE OF TURKEY INFERRED FROM COSMOGENIC ³⁶Cl DATING OF MORAINES AND GLACIER MODELING, University Of Arizona, Hydrology And Water Resources Department, 2009

Yüksek Lisans, Gediz grabeni'nin Alaşehir-Salihli arasındaki kesiminde (Karadut çevresi) Menderes masifi ile tersiyer örtü kayaları arasındaki yapısal ilişkinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2001

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Coğrafya, Fiziki Coğrafya, Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, Yüzey Jeolojisi (Jeomorfoloji, Kuvaterner Jeolojisi, Topraklar), Mineraloji-Petrografi, Jeokronoloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Katı Yer Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Katı Yer Bilimleri Anabilim Dalı, 2013 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., The University Of Nebraska, Geology And Geography, Remote Sensing, 2009 - 2010

Araştırma Görevlisi, The University Of Arizona, Hydrology And Water Resources, Hydrology, 2004 - 2009

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2004

Mesleki Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Quaternary Geochronology, Doktora, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Sarıkaya M. A., İTÜ/Jeomorfoloji ve Kozmojenik İzotoplar Laboratuvarı, Ağustos 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cosmogenic Be-10 exposure dating of glacial erratics on Horseshoe Island in western Antarctic Peninsula confirms rapid deglaciation in the Early Holocene**
Ciner A., Yıldırım C., Sarıkaya M. A., Seong Y. B., Yu B. Y.
ANTARCTIC SCIENCE, cilt.31, ss.319-331, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Carbonate and silicate intercomparison materials for cosmogenic Cl-36 measurements**
Mechernich S., Dunai T. J., Binnie S. A., Goral T., Heinze S., Dewald A., Schimmelpfennig I., Keddadouche K., Aumaitre G., Bourles D., et al.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, cilt.455, ss.250-259, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Volcanic eruption eye-witnessed and recorded by prehistoric humans**
ULUSOY İ., Sarıkaya M. A., Schmitt A. K., ŞEN E., Danisik M., Gumus E.
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, cilt.212, ss.187-198, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **First Cl-36 cosmogenic moraine geochronology of the Dinaric mountain karst: Velez and Crvanj Mountains of Bosnia and Herzegovina**
Zebre M., Sarıkaya M. A., Stepisnik U., Yıldırım C., Ciner A.
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, cilt.208, ss.54-75, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Late Quaternary glaciations and cosmogenic Cl-36 geochronology of Mount Dedegol, south-west Turkey**
KÖSE O., Sarıkaya M. A., Ciner A., Candaş A.
JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE, cilt.34, ss.51-63, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Chlorine degassing constrained by cosmogenic Cl-36 and radiocarbon dating of early Holocene rhyodacitic lava domes on Erciyes stratovolcano, central Turkey**
Sarıkaya M. A., Ciner A., Zreda M., ŞEN E., ERSOY O.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.369, ss.263-275, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Quaternary uplift of the northern margin of the Central Anatolian Plateau: New OSL dates of fluvial and delta-terrace deposits of the Kizilirmak River, Black Sea coast, Turkey**
Berndt C., Yıldırım C., Ciner A., STRECKER M. R., Ertunç G., Sarıkaya M. A., Özcan O., Ozturk T., KİYAK N. G.
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, cilt.201, ss.446-469, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Comments on "GLACIO-MECHANICAL EFFECTS AROUND ISPARTA PLAIN (SW TURKEY): EVIDENCE FOR LOWER-ALTITUDE GLACIAL EXTENT?" by Ates (Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, August 2016, 11, 2, 415-426)**
Ciner A., Sarıkaya M. A.
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.13, ss.327-331, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Misleading old age on a young landform? The dilemma of cosmogenic inheritance in surface**

exposure dating: Moraines vs. rock glaciers

Ciner A., Sarıkaya M. A. , Yıldırım C.

QUATERNARY GEOCHRONOLOGY, cilt.42, ss.76-88, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **First cosmogenic geochronology from the Lesser Caucasus: Late Pleistocene glaciation and rock glacier development in the Karcal Valley, NE Turkey**
Dede V., Cicek I., Sankaya M. A. , Ciner A., Uncu L.
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, cilt.164, ss.54-67, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Cosmogenic ³⁶Cl glacial chronologies of the Late Quaternary glaciers on Mount Geyikdağ in the Eastern Mediterranean**
Sarıkaya M. A. , Çiner T. A. , Yıldırım C.
QUATERNARY GEOCHRONOLOGY, cilt.39, ss.189-204, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Cosmogenic ^{Cl-36} glacial chronologies of the Late Quaternary glaciers on Mount Geyikdag in the Eastern Mediterranean**
Sankaya M. A. , Ciner A., Yıldırım C.
QUATERNARY GEOCHRONOLOGY, cilt.39, ss.189-204, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Late Pleistocene intraplate extension of the Central Anatolian Plateau, Turkey: Inferences from cosmogenic exposure dating of alluvial fan, landslide, and moraine surfaces along the Ecemis Fault Zone**
Yıldırım C., Sarıkaya M. A. , Ciner A.
TECTONICS, cilt.35, ss.1446-1464, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Late Pleistocene piedmont glaciations in the Eastern Mediterranean; insights from cosmogenic ^{Cl-36} dating of hummocky moraines in southern Turkey**
Ciner A., SARIKAYA M. A. , Yıldırım C.
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, cilt.116, ss.44-56, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Fairy chimney erosion rates on Cappadocia ignimbrites, Turkey: Insights from cosmogenic nuclides**
Sarıkaya M. A. , Ciner A., Zreda M.
GEOMORPHOLOGY, cilt.234, ss.182-191, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **An early advance of glaciers on Mount Akdag, SW Turkey, before the global Last Glacial Maximum; insights from cosmogenic nuclides and glacier modeling**
Sarıkaya M. A. , Ciner A., Haybat H., Zreda M.
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, cilt.88, ss.96-109, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The Randolph Glacier Inventory: a globally complete inventory of glaciers**
Pfeffer W. T. , Arendt A. A. , Bliss A., Bolch T., Cogley J. G. , Gardner A. S. , HAGEN J., Hock R., KASER G., Kienholz C., et al.
JOURNAL OF GLACIOLOGY, cilt.60, ss.537-552, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Comments on "Monitoring soil erosion in Cappadocia region (Selime-Aksaray-Turkey)" by Yilmaz et al. (Environ Earth Sci 2012, 66:75-81)**
Ciner A., Sarıkaya M. A. , Aydar E.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.70, ss.1927-1931, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Remote-sensing assessment of glacier fluctuations in the Hindu Raj, Pakistan**
Sarıkaya M. A. , BISHOP M. P. , SHRODER J. F. , ALI G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.34, ss.3968-3985, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Comments on monitoring soil erosion in Cappadocia region**
ÇİNER T. A. , SARIKAYA M. A. , Erkan A.
Environmental earth science, cilt.70, ss.1027-1031, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Recession of the ice cap on Mount Agri (Ararat), Turkey, from 1976 to 2011 and its climatic significance**
Sarıkaya M. A.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.46, ss.190-194, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Space-based observations of Eastern Hindu Kush glaciers between 1976 and 2007, Afghanistan and Pakistan**

Sarikaya M. A. , BISHOP M. P. , SHRODER J. F. , OLSENHOLLER J. A.
REMOTE SENSING LETTERS, cilt.3, ss.77-84, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXIII. **Remarkably extensive glaciation and fast deglaciation and climate change in Turkey near the Pleistocene-Holocene boundary**

Zreda M., Ciner A., Sarikaya M. A. , Zweck C., Bayari S.
GEOLOGY, cilt.39, ss.1051-1054, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXIV. **Remarkably extensive early Holocene glaciation in Aladağlar Turkey**

Zreda M., ÇİNER T. A. , SARIKAYA M. A. , Zweck C., BAYARI C. S.
Geology, cilt.39, ss.1051-1054, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Late-glacial to Holocene glaciers in the Turkish Mountains**
Altınay O., Sarıkaya M. A. , Çiner T. A.
Mediterranean Geoscience Reviews, cilt.2, ss.119-133, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Last glacial maximum deglaciation of the Southern Velebit Mt. (Croatia): insights from cosmogenic ³⁶Cl dating of Rujanska Kosa**
Sarıkaya M. A. , Çiner T. A. , Yıldırım C.
Mediterranean Geoscience Reviews, cilt.2, ss.53-64, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Last Glacial Maximum and Younger Dryas piedmont glaciations in Blidinje, the Dinaric Mountains (Bosnia and Herzegovina): insights from ³⁶Cl cosmogenic dating**
ÇİNER T. A. , Stepnick U., SARIKAYA M. A. , Zebre M., YILDIRIM C.
Mediterranean Geoscience Reviews, cilt.1, ss.25-43, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Sıcak suyun bereketi: Ankara'nın Jeotermal Kaynakları**
SARIKAYA M. A.
Ankara Şehir Araştırmaları Merkezi Dergisi, ss.88-92, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Çubuklu Agat**
SARIKAYA M. A.
Ankara Şehir Araştırmaları Merkezi Dergisi, ss.100-105, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Late Quaternary glaciations in the eastern Mediterranean**
Sarıkaya M. A. , Ciner A.
QUATERNARY GLACIATION IN THE MEDITERRANEAN MOUNTAINS, cilt.433, ss.289-305, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Cosmogenic Cl-36 geochronology of late Quaternary glaciers in the Bolkar Mountains, south central Turkey**
Ciner A., Sarıkaya M. A.
QUATERNARY GLACIATION IN THE MEDITERRANEAN MOUNTAINS, cilt.433, ss.271-287, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **İklim değişimleri ve ilk Türk Antarktika bilim seferi üzerine gözlemler**
SARIKAYA M. A.
Ankara Şehir Araştırmaları Merkezi Dergisi, ss.126-133, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Ankara Taşı Andezit in Hikayesi**
SARIKAYA M. A.
Ankara Şehir Araştırmaları Dergisi, cilt.1, ss.100-105, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **TÜRKİYE GEÇ PLEYİSTOSEN BUZULLAŞMASI VE PALEOKLİMİ**
SARIKAYA M. A. , ÇİNER T. A.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, cilt.151, ss.111-132, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Türkiye Geç Pleyistosen Buzullaşması ve Paleoklimi**
SARIKAYA M. A. , ÇİNER T. A.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, cilt.151, ss.111-132, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XII. **LATE PLEISTOCENE GLACIATIONS AND PALEOCLIMATE OF TURKEY**
SARIKAYA M. A. , ÇİNER T. A.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, cilt.151, ss.107-127, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Coğrafya eğitiminde fiziki coğrafya öğretimi için bir rota önerisi Çatalca Yarımadası batısı**
TUNA F., SARIKAYA M. A.
MARMARA GEOGRAPHICAL REVIEW, cilt.30, ss.45-68, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Sarıyer Beykoz ve Şile de İstanbul Coğrafya eğitimi için rota önerileri**
TUNA F., SARIKAYA M. A.
Doğu Coğrafya Dergisi, cilt.31, ss.189-205, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Gediz ayrılma zonu Fay kayacı stratigrafisi ve tektonik önemi**
SARIKAYA M. A.
Yerbilimleri, cilt.30, ss.63-79, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Buzullar**
SARIKAYA M. A.
Mavi Gezegen, cilt.7, ss.32-35, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Erciyes Volkanı Geç Kuvaterner buzul çökelleri**
SARIKAYA M. A. , ÇİNER T. A. , ZREDA M.
Yerbilimleri, cilt.27, ss.59-74, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Erciyes Volkanı Geç Kuvaterner buzul çökelleri Late Quaternary glacial deposits of the Erciyes Volcano**
SARIKAYA M. A. , ÇİNER T. A. , Zreda M.
Yerbilimleri, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Late Quaternary glacial deposits of the Erciyes Volcano**
Sarıkaya M. A. , Çiner T. A. , Zreda M.
Yerbilimleri, cilt.27, ss.59-74, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XX. **Grafit mi Elmas mı**
SARIKAYA M. A.
Mavi Gezegen, cilt.5, ss.58-60, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. **Elementler ve Biz**
SARIKAYA M. A.
Mavi Gezegen, cilt.5, ss.61, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Adapazarı Bolu Batı Karadeniz yöresi Geç Paleosen Eosen sedimanter istifinin kil mineralojisi**
BAYHAN E., ŞAHBAZ A., GÖRMÜŞ S., YAKUPOĞLU T., HASDİĞEN S., SARIKAYA M. A. , BAŞARA B.
Yerbilimleri, cilt.23, ss.145-158, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Şehir Ekonomisi**
KAR M., SARIKAYA M. A.
Ankara Büyükşehir Belediyesi, Ankara, 2017
- II. **QUATERNARY GLACIERS OF TURKEY A GLACIO CHRONOLOGIC AND PALEOCLIMATIC VIEW**
SARIKAYA M. A.
LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Coseismically Uplifted Shorelines Along the Gökova Gulf: Implications for Active Tectonics and Seismic Hazard**
YILDIRIM C., AKSOY M. E. , ÖZCAN O., Salvatore P., İŞİLER M., ÖZBEY V., SARIKAYA M. A. , Doğan T., İlkmen E.

International Symposium on Geomorphology, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019

- II. **Cosmogenic surface exposure dating applications from Turkey moraines, alluvial fans, fluvial terraces, lava flows and incision rates**
ÇİNER T. A. , SARIKAYA M. A. , YILDIRIM C.
2nd Conference on Arabian J. of Geosciences, Sousse, Tunus, 24 Kasım 2018 - 30 Kasım 2019
- III. **Coseismic (21 July 2017 Bodrum-Kos) coastal deformations along the Gulf of Gökova, SW Turkey**
YILDIRIM C., AKSOY M. E. , ÖZCAN O., Salvatore P., İŞİLER M., ÖZBEY V., ÇİNER T. A. , SARIKAYA M. A. , Doğan T., İlkmen E.
23rd Active Tectonics Research Group Meeting, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2019
- IV. **Surface faulting history of the Knidos Fault, inferences from surface exposure dating (36Cl) and paleoseismic trenching**
YILDIRIM C., AKSOY M. E. , SARIKAYA M. A. , Şahin S., TÜYSÜZ O., GENÇ Ş. C. , Tesson J., Benedetti L., ÖZCAN O., ÇÖMERT R., et al.
23rd Active Tectonics Research Group Meeting, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2019
- V. **Late Holocene shoreline deformations along the Gökova Bay, SW Turkey**
YILDIRIM C., AKSOY M. E. , ÖZCAN O., Salvatore P., İŞİLER M., ÖZBEY V., ÇİNER T. A. , SARIKAYA M. A. , Doğan T., İlkmen E.
20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA), Dublin, İrlanda, 25 - 31 Temmuz 2019
- VI. **Late Pleistocene moraine geochronology of the Dinaric mountain karst in Bosnia and Herzegovina; Insights from 36Cl cosmogenic nuclides**
Sarıkaya M. A. , Çiner T. A. , Yıldırım C.
20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA) 2019, Dublin, İrlanda, 25 Temmuz - 31 Ekim 2019, ss.1-2
- VII. **Late Holocene shoreline deformations 8 along the Gökova Bay, SW Turkey**
Yıldırım C., Aksoy M. E. , Özcan O., Salvatore P., İşiler M., Özbey V., Çiner T. A. , Sarıkaya M. A.
20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA), Dublin, İrlanda, 25 - 31 Temmuz 2019, ss.1
- VIII. **Paleo-ice cap modeling with Parallel Ice Sheet Model (PISM) a case study from Mount Dedegöl, SW Turkey.**
SARIKAYA M. A. , CANDAŞ A., Köse O., ŞEN Ö. L. , ÇİNER T. A.
INQUA, 28 - 31 Temmuz 2019
- IX. **Chlorine degassing of Early Holocene lava domes, central Turkey, estimated by cosmogenic 36Cl and radiocarbon dating**
SARIKAYA M. A. , ÇİNER T. A. , ŞEN E., ERSOY O., Zreda M.
INQUA, 27 - 31 Temmuz 2019
- X. **Coseismically uplifted shorelines along the Gökova Bay in SW Turkey, implications for regional seismic hazard**
YILDIRIM C., AKSOY M. E. , ÖZCAN O., Salvatore P., İŞİLER M., ÖZBEY V., ÇİNER T. A. , SARIKAYA M. A. , Doğan T., İlkmen E.
EGU General Assembly 2019, Vienna, Avusturya, 7 - 12 Nisan 2019
- XI. **Gökova Körfezi Kıyılarında Kosismik ve Paleosismik Kıyı Çizgisi Yükselimleri**
Yıldırım C., Aksoy M. E. , Özcan O., Salvatore P., İşiler M., Özbey V., Çiner T. A. , Sarıkaya M. A. , Doğan T., İlkmen E.
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.46-47
- XII. **Coseismic and Paleoseismic Shoreline Uplift Along the Coasts of Gökova Bay**
YILDIRIM C., AKSOY M. E. , ÖZCAN O., Salvatore P., İŞİLER M., ÖZBEY V., ÇİNER T. A. , SARIKAYA M. A. , Doğan T., İlkmen E.
72nd Geological Congress of Turkey with international participation, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.46-47
- XIII. **Dinar Alpleri'nde 36Cl Kozmojenik Buzul Jeokronolojisi: Bosna-Hersek Dağlarından İlk Sonuçlar**
Sarıkaya M. A.
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.1

- XIV. **Fluvial Response to Tectonic Deformation in the Western Flank of the Turkish Central Pontides Inferences From OSL-Ages**
McClain K, YILDIRIM C., ÇİNER T. A. , Şahin S., SARIKAYA M. A. , ÖZCAN O., Kıyak N. G. , ÖZTÜRK T.
72nd Geological Congress of Turkey with international participation, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.279
- XV. **Late Pleistocene cosmogenic chronology of Mt karanfil, Turkey**
ÇİNER T. A. , KÖSE O., SARIKAYA M. A. , YILDIRIM C., CANDAS A., WILCKEN K.
AGU, 10 - 14 Aralık 2018, cilt.1, ss.10

Desteklenen Projeler

- Sarıkaya M. A. , Hashemi K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbonatlı kayaçların denüasyon hızının kozmojenik 36Cl izotopu kullanılarak belirlenmesi, 2019 - Devam Ediyor
- Sarıkaya M. A. , TÜBİTAK Projesi, Dedegöl Dağları'nın Kuvaterner Buzullaşması ve Paleoklim Modellemesi, 2015 - Devam Ediyor
- Sarıkaya M. A. , TÜBİTAK Projesi, Knidos Fayı'nın deprem tekrarlanma aralığının ve kayma hızının kozmojenik klor 36 yaşlandırma yöntemi ile belirlenmesi, 2014 - Devam Ediyor
- Yıldırım C., Yavaşoğlu H. H. , Çiner T. A. , Sarıkaya M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökova Körfezi Kıyılarında Holosen Göreceli Deniz Seviyesi Değişimleri, 2018 - 2020
- Çiner T. A. , Sarıkaya M. A. , TODISCO D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cerro Benitez (Patagonya-Şili) bölgesinin buzul kronolojisinin kozmojenik tarihlendirme yöntemi ile ortaya konması, 2017 - 2020
- Sarıkaya M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BOSNA-HERSEK DAĞLARI'NDA KUVATERNER BUZULLARI, 2017 - 2020
- Sarıkaya M. A. , ÖTERKUŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buzulların peridinamik koşullar altında modellenmesi, Devam Ediyor
- Sarıkaya M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOZMOJENİK İZOTOPLAR İLE ALÜVYAL FANLARIN TARİHLENDİRİLMESİ: ALADAĞLAR (ORTA TOROSLAR)'DAN ÖRNEKLER, 2015 - 2018
- Sarıkaya M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BEDROCK EROSION RATES OF CAPPADOCIAN LANDSCAPE , TURKEY; İNSİGHT FROM COSMOGENIC 36Cl, 2015 - 2018
- Sarıkaya M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGU2014-Late Quaternary Glaciers and Paleoclimate on the Southwest Mediterranean Coast of Turkey, 2014 - 2018
- Sarıkaya M. A. , TÜBİTAK Projesi, Ecemiş Fayı'nın Kuvaterner deki Atım Hızının Kozmojenik Klor 36 Yüzey Yaşlandırma Yöntemiyle Belirlenmesi, 2012 - 2016
- Sarıkaya M. A. , TÜBİTAK Projesi, Geyikdağ Orta Toroslar Geç Kuvaterner Buzullaşması ve Paleoklim Yorumu, 2012 - 2015
- Sarıkaya M. A. , TÜBİTAK Projesi, Orta ve Batı Toroslar da kozmojenik klor 36 yaş verileri ışığında Geç Kuvaterner buzullaşması ve paleoklimsel yorumu, 2011 - 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Mediterranean Geoscience Reviews, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):683

h-indeksi (WOS):9