

Asst. Prof. HASAN KOLAYLI

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2752](tel:+904623772752)

Email: hkolayli@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//hkolayli>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3629-7371

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-8113-2021

Yoksis Researcher ID: 151776

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Lead-arsenic soil geochemical study as an exploration guide over the Killik volcanogenic massive sulfide deposit, Northeastern Turkey**
CİFTÇİ E., KOLAYLI H., TOKEL S.
JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, vol.86, no.1, pp.49-59, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Petrographical, geochemical and petrological characteristics of the Güre (Giresun, NE Turkey) Granitoid Güre (Giresun, KD Türkiye) Granitoidinin petrografik, jeokimyasal ve petrolojik özellikleri**
ARSLAN M., KOLAYLI H., TEMİZEL İ.
Yerbilimleri, no.30, pp.1-21, 2004 (Scopus)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Volkanik Kayaçların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Sıcaklık Derecesi ve Süresine Bağlı Değişimi**
KARAHAN M., ERSOY H., SÜNNETÇİ M. O., Karahan H., KOLAYLI H.
KAYAMEK'18 - 12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu / ROCKMEC'18 - 12th Regional Rock Mechanics Symposium, Trabzon, Turkey, 3 - 05 October 2018, pp.283-289, (Full Text)
- II. **Erzincan (Türkiye) Civarı Kromit Potansiyelinin Ferrokrom Tesisi Besleme Açısından Değerlendirilmesi**
KOLAYLI H., ALP İ.
ISS2017 2nd International Science Symposium, Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, pp.141-160, (Full Text)
- III. **Causes of Cr Fe ratio in the podiform chromites**
KOLAYLI H., ÇİFTÇİ E., ALP İ., Çakır Y.
12th International Congress for Applied Mineralogy, İstanbul, Turkey, 10 - 12 August 2015, pp.40
- IV. **Using the olivine modal abundances of peridotites as an exploration tool for podiform chromite deposits: A case study from Karakız chromite mine (Tomarza-Kayseri-Turkey)**
KOLAYLI H., ÇİFTÇİ E., ALP İ., Çakır Y.
12th International Congress for Applied Mineralogy, İstanbul, Turkey, 10 - 12 August 2015, pp.40, (Summary Text)

- V. **Petrochemistry, ^{40}Ar - ^{39}Ar geochronology and Sr-Pb isotope geochemistry of the Tertiary volcanics in Eastern Pontide Southern Zone, NE Turkey: Geodynamic evolution related to slabb break-off and transtensional tectonics**
ARSLAN M., TEMİZEL İ., Boztug D., ABDİOĞLU E., KOLAYLI H., Yucel C.
2nd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region Abstract Book, Ankara, Turkey, 5 - 09 October 2009, pp.24-25, (Summary Text)
- VI. **$^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ geochronology and Sr-Pb isotopic evidence of post collisional extensional volcanism of the eastern Pontide paleo-arc. NE Turkey**
ARSLAN M., Boztug D., TEMİZEL İ., KOLAYLI H., ŞEN C., ABDİOĞLU E., Ruffet G., Harlavan Y.
17th Annual V.M. Goldschmidt Conference Abstracts, Cologne, Germany, 20 - 21 August 2007, vol.71, (Summary Text)
- VII. **Kavaklar (Ordu) ve Tirebolu (Giresun) bentonitlerinin jeolojik, mineralojik ve jeokimyasal özellikleri, KD Türkiye**
ABDİOĞLU E., ARSLAN M., KOLAYLI H.
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, Trabzon, Turkey, 14 - 16 September 2006, pp.21-29, (Full Text)
- VIII. **Physical and mechanical properties of Gümüşhane and Bayburt (Turkey) travertine and onyx marbles**
ALP İ., YILMAZ A. O., ARSLAN M., KOLAYLI H., ER M.
Proceedings of 1st International Symposium on Travertine, Denizli, Turkey, 21 - 25 September 2005, pp.224-230, (Full Text)
- IX. **Tirebolu (Giresun) bentonitlerinin jeolojik, mineralojik ve jeokimyasal özellikleri, KD Türkiye**
ABDİOĞLU E., ARSLAN M., KOLAYLI H., Kadir S.
XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.80-100, (Full Text)
- X. **Petrography, geochemistry and formation conditions of Gümüşhane and Bayburt areas travertine and onyx marble deposits, NE Turkey**
ARSLAN M., KOLAYLI H., TEMİZEL İ., ÇİFTÇİ D. E., ALP İ., YILMAZ A. O., ER M.
Proceedings of 1st International Symposium on Travertine, Denizli, Turkey, 21 - 25 May 2005, pp.171-176, (Summary Text)
- XI. **Doğu Pontidlerdeki Gümüşhane ve Alucra (Giresun) yöreleri Eosen volkanitlerinin petrojenezi ve jeodinamiğine ilişkin ön bulgular**
ARSLAN M., KOLAYLI H., Boztug D., ŞEN C., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU E., Şahin Yılmaz S., Tatar S.
I. Jeokimya Sempozyumu Bildiri Özleri, Bursa, Turkey, 18 - 21 November 2004, pp.32-0, (Summary Text)
- XII. **Ordu-Trabzon Arasında yüzeylenen bazı volkanitler üzerinde gelişen otokton topraklar ile bunların türedikleri ana kaya arasındaki jeokimyasal ilişki**
KOLAYLI H., İsmailçelebioğlu Y. N., Özdemir B., ARSLAN M., ABDİOĞLU E.
I. Jeokimya Sempozyumu, Bildiri Özleri, Bursa, Turkey, 18 - 21 October 2004, pp.53, (Summary Text)
- XIII. **Deniz-hızlı kentleşme etkileşimine Karadeniz'den bir örnek: Fener (Yoros) burnu-Trabzon kıyı hattı**
ŞEN C., KOLAYLI H., ERÜZ C., Yılmaz C., ARSLAN M., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M., Kandemir R., BAŞAR E., Kara Bak T., et al.
I. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, Bildiri Özleri Kitabı, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.79-80, (Summary Text)
- XIV. **Doğu Karadeniz'de (Trabzon-Akçaabat) deniz kıyısından 12-16 km açıkta bulunan su altı yükseltilerinin jeolojik özellikleri**
KOLAYLI H., ARSLAN M., ŞEN C., Yılmaz C., ERÜZ C., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M., BAŞAR E., Kandemir R., ERSOY H., et al.
Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu Bildiri Özleri Kitabı, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.74-75, (Summary Text)
- XV. **Deniz-hızlı kentleşme etkileşimine Karadeniz'den bir örnek: Fener (Yoros) burnu-Trabzon kıyı hattı**
ŞEN C., KOLAYLI H., ERÜZ C., Yılmaz C., ARSLAN M., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M., Kandemir R., BAŞAR E., Kara Bak T., et al.

Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu Bildiri Özleri Kitabı, İstanbul, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.79-80, (Full Text)

XVI. Mineralogical and geochemical characteristics of the Tirebolu (Giresun) bentonite deposits, NE Turkey

Abdioglu E., Arslan M., Kolayli H., Kadir S.

14th Annual V M Goldschmidt Conference, Copenhagen, Denmark, 5 - 11 June 2004, vol.68, (Summary Text)

XVII. Low temperature alteration of the Kop Ultramafic Massif, Eastern Turkey, and Cr mobility

Kolayli H., Hoskin P., Grapes R., Arslan M.

14th Annual V M Goldschmidt Conference, Copenhagen, Denmark, 5 - 11 June 2004, vol.68, (Summary Text)

XVIII. İspir-Çamlıkaya (Erzurum) papatya desenli diyoritlerinin "mermer" olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi

KOLAYLI H., ARSLAN M., YALÇINALP B., ALP İ., TÜDEŞ Ş.

Türkiye IV. Mermer Sempozyumu (MERSEM'2003), Afyon, Turkey, 10 - 13 December 2003, pp.269-276, (Summary Text)

Metrics

Publication: 43

Citation (WoS): 258

Citation (Scopus): 296

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Misafir Öğretim Üyeliği