

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Tahsin Aykan KEPEKLİ
2. Doğum Tarihi : 25 Kasım 1977
3. Unvanı : Dr., Jeoloji Yüksek Mühendisi
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı



4. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Jeoloji Mühendisliği	İ.T.Ü.	2001
Y.Lisans	Jeoloji Mühendisliği	İ.T.Ü.	2004
Doktora	Jeoloji Mühendisliği	İ.T.Ü.	2015

Doktora Tezi Başlığı ve Danışmanı:

Eskişehir-Erenköy Bölgesi Manyezitlerinin Oluşum Mekanizmalarının Jeokimyasal ve Petrografik İncelenmesi

Danışman: Prof. Dr. Fikret SUNER (İ.T.Ü. Jeoloji Mühendisliği Bölümü)

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi: -

Doçentlik tarihi : -

Profesörlük Tarihi : -

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri: -

6.2 Doktora Tezleri: -

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. **Kepekli, T. A.**, Maral, M., Suner, F., Kilinc, A., Maral, D. (2013). Formation of magnesite mineralizations from Eskisehir – Erenköy, Northwestern Turkey: A stable isotope study. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 22(8), 2297-2300.

7.2 Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Yalçın, T., Bozkurtoğlu, E., Suner, F., Yüzer, E., Vardar, M., **Kepekli, A.** (2002). Alteration phenomenon in geothermal areas. A geochemical approach to a case study in western Anatolia, Turkey. *Progress in Mining and Oilfield Chemistry*, vol. 4, 379-390.
2. Kamaşoğlu, T., Maral, M., **Kepekli, A.**, Kiran, D., Aktuna, Z., Suner, F. (2003). Saturation index characteristics and crystallization mechanism of hydromagnesite and huntite in Salda Lake, Turkey. *Progress in Mining and Oilfield Chemistry*, vol. 5, 393-404.

7.3 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler.

1. Suner, F., Gedikoglu, A., Maral, M., Kiran, D., Maral, D., Altınay, C., **Kepekli, T.A.**, Aktuna, Z. (2007). Genetic constraints from REE geochemistry of the Kuru lead – zinc deposits, Biga Peninsula, NW Turkey. *Proceedings of 9th Biennial SGA Meeting*, 189 – 191.
2. **Kepekli, T.A.**, Bozkurtoğlu, E., Suner, F. (2009). Weathering and alteration in Tuzla geothermal field: correlation of petrographical weathering patterns with geochemical data, Canakkale – northwestern Turkey. *9th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2009 Proceedings*, vol. 1, 1-8.
3. **Kepekli, T.A.**, Kumral, M., Budakoğlu, M., Yavuz, F., Yılmaz, E. (2009). Quartz sand deposits and their suitability for usage in different industrial branches: the evaluation of Bartın – Cakraz deposits in northwestern Turkey. *9th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2009 Proceedings*, vol. 1, 105-112.
4. Maral, D., Maral, M., **Kepekli, T.A.** (2009). Usage potential and general properties of bentonite occurrences in Turkey. *9th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2009 Proceedings*, vol. 1, 167-174.
5. Maral, M., Suner, F., Maral, D., **Kepekli, T.A.** (2009). Some coal related clay occurrences: geochemical, mineralogical properties and usage of clay potentials in Biga Peninsula, Turkey. *9th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2009 Proceedings*, vol. 1, 113-120.
6. **Kepekli, T.A.**, Maral, M., Suner, F. (2010). Formation of Erenkoy Magnesite Deposits, Eskisehir, Western Turkey: An Initial Study. *10th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2010 Proceedings*, vol. 1, 445-450.
7. **Kepekli, T.A.**, Maral, M., Maral, D., Karalar, A., Gunacgun, L.S., Suner, F. (2010). Thenardite Mineralizations of Cayirhan Sulfate Occurrences in Ankara, Turkey: Investigation of paragenesis and Formation Mechanism. *10th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2010 Proceedings*, vol. 1, 603-610.

8. **Kepekli, T.A.**, Maral, M., Maral, D., Aydin, T., Suner, F. (2010). Bauxite Mineralizations of Mortas and Dogankuzu Deposits, Seydisehir – Konya Region, Turkey: A Geological, Mineralogical and Geochemical Investigation. 10th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2010 Proceedings, vol. 1, 373-378.
9. Maral, M., Maral, D., **Kepekli, T.A.**, Suner, F. (2010). General Characteristics of Low Rank Coal Occurrences in Biga Peninsula, Turkey. 10th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2010 Proceedings, vol. 1, 23-27.
10. Maral, M., Maral, D., **Kepekli, T.A.**, Celenli, A., Hacıoglu, E., Budakoglu, M., Sezer, S., Kilicarslan, S., Suner, F. (2010). General Aspect of Different Barite Occurrences in the East of Istanbul, Turkey. 10th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2010 Proceedings, vol. 1, 17-21.
11. Maral, M., Maral, D., **Kepekli, T.A.**, Karakus, A.D., Suner, F. (2010). The Preliminary Investigation of Cayirhan Glauberite Mineralization in Ankara, Turkey. 10th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2010 Proceedings, vol. 1, 189-193.
12. Özpeker, I., Suner, F., Maral, M., **Kepekli, T.A.**, (2010). Uranium and Some Other Trace Metal Element Concentration of Some Turkish Coal Ashes. 27th Annual International Pittsburgh Coal Conference Proceedings (CD).

7.4 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

7.6 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Bozkurtoğlu, E., **Kepekli, A.**, Suner, F., Yalçın, T. (2009). Çanakkale Tuzla Jeotermal Alanı Kayaçlarının Ayrışma-Alterasyon Gelişiminin Ana Element Analizi ile Modellenmesi. 14. Ulusal Kil Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 71-81.

7.7 Diğer yayınlar

7.8 Uluslararası atıflar

1. Gulluce, M., Bal, T., Ozkan, H., Adiguzel, A., Sahin, F., & Yanmis, D. (2014). Conventional and molecular identification of bacteria with magnesite enrichment potential from local quarries in Erzurum. Geomicrobiology Journal, 31(5), 445-451.
2. Karaoglu, H., Yanmis, D., & Gurkok, S. (2015). Magnesite enrichment with Pseudomonas oryzihabitans isolated from magnesite ore. Geomicrobiology Journal, (just-accepted), 00-00.

8. Ulusal & Uluslararası Projeler (DPT, TÜBİTAK, AB, vb)

1. Biga Yarımadasının ekonomik ve çevresel jeolojisi, (2002-2007). M.T.A ve İ.T.Ü. ortak projesi.
2. Çanakkale – Tuzla bölgesinde ayrışma ve alterasyon olayları, (2003-2004). İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, MSc. tez destekleme projesi.
3. Hendek – Dikmentepe polimetallik mineralizasyonların jeokimyasal incelemesi, (2005-2007). İ.T.Ü. BAP Projesi.

4. Muş bölgesi barit mineralizasyonlarının oluşum koşulları ve endüstriyel özelliklerinin incelemesi (2005-2009). TÜBİTAK araştırma projesi.
5. Türkiye'nin kuzeybatısında, Eskişehir – Erenköy manyezit mineralizasyonlarının oluşumu (2006-2015). İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, PhD. tez destekleme projesi.
6. TAFRISK – Türkiye Afet Destek ve Yönetim Sistemi Projesi, Büyük Endüstriyel Kazalar Modülü (2014-devam ediyor). AFAD – TÜBİTAK Projesi. Rapor son değerlendirme aşamasındadır.
7. Afete Hazır Türkiye Projesi, Büyük Endüstriyel Kazalar Eğitimleri (2004). AFAD Projesi. Eğitici olarak görev alınmıştır. Proje kapsamında endüstri temsilcilerine Büyük Endüstriyel Kaza Modelleme konularında eğitim verilmiştir.

9. İdari Görevler

1. Araştırma Görevlisi Bölüm Temsilcisi, (2002-2004). İ.T.Ü. Jeoloji Mühendisliği Bölümü

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

1. Jeoloji Mühendisleri Odası

11. Ödüller

12. Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

13.Yurt Dışı Akademik Çalışmaları

University of Cincinnati (UC), A.B.D.'nde misafir araştırmacı (Ekim 2010 – Nisan 2011). Doktora tez çalışmaları kapsamında mineral oluşumlarının termodinamik parametrelerinin incelenmesi üzerinde Prof. Dr. Atilla Kılınc (UC) ile beraber çalışılmıştır. Çalışmadan 1 adet SCI makale hazırlanmıştır.

14.Meslek Örgütlerinde Üstlendiği Görevler ve Yürüttüğü Projeler

15.Bilimsel Kongre / Etkinlik Düzenleme:

1. Industrial Minerals and Building Stones (IMBS) Forum, (2003 – İstanbul). Organizasyon komitesi yardımcısı.
2. Industrial Minerals Forum (IMF), (2005 – İstanbul). Organizasyon komite üyesi.

16.Katıldığı ulusal ve uluslararası seçilmiş eğitim programları

1. Jeolojide termodinamik uygulamalar, Supcrt92 programı kullanımı (2005 – İstanbul). Eğitici: Prof. Dr. Atilla Kılınc
2. Çevre ve proses mineralojisi hakkında kurs (2012 – İstanbul). Eğitici: Prof. Dr. Doğan Paktunç
3. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (2013 – İstanbul). Eğitim Kurumu: ARME Akademi İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Kurumu. C sınıfı ve ardından A sınıf İş Güvenliği Uzmanlık sınavları sonucunda A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı unvanı alınmıştır.

4. Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi (2013 – İstanbul). Eğitimci: Selçuk Keleş (Kimya Y. Müh.). Eğitim Kurumu: ForumMEDYA.
5. Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi (2014 – İstanbul). Eğitimci: Özlem Özkılıç (Kimya Y. Müh.). Eğitim Kurumu: Önder Akademi Endüstriyel Güvenlik Danışmanlık ve Eğitim Ltd. Şti.
6. TNO Effects + Riskcurves Workshop Eğiticinin Eğiticisi Kursu (2014 – İstanbul). Eğitimci: Dr. Hans Boot (TNO Academy – Hollanda).

EK. Katıldığı diğer toplantı ve çalıştaylar

1. Türkiye Afet Yönetimi Strateji Belgesi Çalıştayı (2015). Düzenleyen kurum: AFAD. Eğitim panelinde konuşmacı olarak katılım.
2. Emergency and Preparedness: The Role of the Private Sector in Turkey and Beyond. Turkey Business Consultation. Dünya İnsani Zirvesi (DİZ) Özel Sektör Dayanışması Toplantısı (2015). Düzenleyen Kurum: OCHA – Birleşmiş Milletler, UPS, AFAD. AFAD daveti ile katılım.

17.İletişim Bilgileri

E-Mail: aykanke@gmail.com; aykan.kepekli@outlook.com

Tel: +90 (535) 745 98 65