

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : TAHSİN AYKAN KEPEKLİ
2. Doğum Tarihi : 25.11.1977
3. Unvanı : DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI (A SINIFI)
4. E-postası : tahsinaykan.kepekli@yeniuyuzyl.edu.tr; aykanke@gmail.com

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Doktora	JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2015
Yüksek Lisans	JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2004
Lisans	JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2001

5. Akademik Unvanlar

Yıl	Unvan	Kurum	Birim
2015-devam	Doktor Öğretim Üyesi	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	Sağlık Bilimleri Fakültesi İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü
2002-2012	Araştırma Görevlisi	İstanbul Teknik Üniversitesi	Maden Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

#	TEZ NO	YAZAR	YIL	TEZ ADI
1	666546	GÖNÜL AYKUTLUĞ	2020	Bir alışveriş merkezinde yangın risklerinin modelleme yöntemleri kullanılarak değerlendirilmesi

#	TEZ NO	YAZAR	YIL	TEZ ADI
2	556579	PELİN OLGUN	2019	Bir büyük endüstriyel kimyasal depolama tesisinde domino etkili kaza oluşumu ve sonuçlarının BST metodu ve aloha yazılımı kullanılarak incelenmesi
3	601452	AZİME AYSU BİBERCİ	2019	Şehir içi akaryakıt tesislerinde oluşabilecek bir döküntü senaryosunun yangın ve patlama olarak etkilerinin değerlendirilmesi
4	601447	HÜLYA ÇALIŞKAN	2019	Bir çelik dorse imalat tesisinde boyahanedeki patlayıcı ortam risklerinin değerlendirilmesi
5	601466	ELİF BAYHATUN	2019	Hastanelerde afet ve acil durum planlanması ve uygulamaları
6	601451	NECDET BUĞRA MÜFTÜOĞLU	2019	LPG dolum tevzi tesisinde oluşabilecek endüstriyel iş kazaları ve çevreye etkisi
7	601455	ŞEYMA PAŞABEYOĞLU	2019	Bir plastik enjeksiyon üretim tesisinde fine kinney, HTEA ve TS en ISO 13849-2 standart yöntemleri ile makine kaynaklı risklerin incelenmesi
8	600952	ARZU TEMİZALAN UÇAR	2019	Endüstriyel tesislerde yangın güvenliği ve bir fişli kablo üretim tesisinin yangın güvenliği açısından değerlendirilmesi
9	556498	SEÇİL AYANOĞLU	2019	Bir yeraltı kaya tuzu madenindeki toz maruziyet risklerinin değerlendirilmesi
10	600347	EMHEMED MASOUD MOHAMED SLIL	2019	Bir petrol rafinerisinde amonyak tankında kaza sonuçlarının ALOHA modelleme yazılımı ile değerlendirilmesi
11	527803	ZEHRA ÇAKICI BAYRAKTA ROĞLU	2018	3T risk değerlendirmesi, fine kinney, hata türü ve etkileri analizi (FMEA) risk analiz yöntemlerinin bir üst yapı şantiyesinde değerlendirilmesi
12	513903	AYDIN DENİZ	2018	M4 Kadıköy Kartal Tavşantepe metro hattında acil durum senaryolarının oluşturulması ve planlama çalışmalarında kantitatif risk değerlendirmesi ve CFD modelleme yaklaşımı

#	TEZ NO	YAZAR	YIL	TEZ ADI
13	512727	MUHAMMED ORTAÇ	2018	Patlamadan korunma risk değerlendirmesi ve bir alüminyum döküm fabrikasında patlayıcı ortam risk değerlendirmesi
14	513884	OSMAN SAYAR	2018	M2 Yenikapı - Hacıosman metro hattı acil durum senaryolarının oluşturulması ve planlama çalışmalarında kantitatif risk değerlendirmesi ve CFD modelleme yaklaşımı
15	512772	ÖZGÜR ÖZCAN	2018	Telekomünikasyon sektöründe menhol içinde ve menhol kapakları çevresinde oluşabilecek patlayıcı ortamların incelenmesi
16	462763	TURABI KARADAĞ	2017	Bir inşaat firmasının yaşanmış iş kazalarının oluş şekli açısından incelenmesi ve sebep sonuç ilişkileri
17	443815	ULAŞ ÇINAR	2016	Geri dönüşüm materyallerinin kişisel koruyucu kulaklıklarda kullanılabilirliğinin incelenmesi

6.2 Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Çınar, U., **Kepekli T.A.**, Kepekçi A.H. (2019) Investigation of Usability of Recycled Materials in Protective Earmuffs. Fresenius Environmental Bulletin, 28(10), 7282-7286.

Karadağ, T., Kepekli, T.A. (2018). İnşaat Sektöründe Yaşanan İş Kazaları ve Kaza Nedenleri. Karabük Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 8-2, 314-322.

Kepekli, T.A., Maral, M., Suner, F., Maral, D. (2013). Formation of magnesite mineralizations from eskisehir - Erenkoy, northwestern Turkey: A stable isotope study. Fresenius Environmental Bulletin, 22(8), 2297-2300.

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.

Kamışoğlu, T., Maral, M., **Kepekli, A.**, Kıran, 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.

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

Ozan, C., **Kepekli, T.A.** (2018). Assessment Of Ammonia Caused Major Industrial Accident Risks In Fertilizer Production With Bow-Tie And Consequence Analysis Methods. International Congress on Occupational Safety-Health Fulltext Book, vol. 1, 21-26.

Ayanoğlu, S., **Kepekli, T.A.**, Toksoy-Köksal, F. (2018). Kaya Tuzu Yeraltı Madenindeki Tozların İşçi Sağlığı Üzerine Etkisi. Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurulayı Bildiri Özleri Kitabı, 851-852.

Diñer, İ., **Kepekli, T.A.**, Barışık, T. (2018). Asbestosis Damages In Urban Transformation. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi Bildiri Kitabı, 110-111.

Doğan, R.B., Gedik, F., Ertürk, A.Ç., **Kepekli, T.A.** (2018). Yeraltı Madenlerindeki Gazlar. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi Bildiri Kitabı, 185.

İplikçi, Ş., **Kepekli, T.A.**, Karagözler, Y. (2016). Determination Of Blast Effects And Damage Zones With Explosion Modelling: A Case Study Of A Suburban Area Explosion In Zeytinburnu -Istanbul, Turkey. International Conference Programme On Civil Engineering Design And Construction Varna – Bulgaria Proceedings Cd

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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).

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.

Kepekli, T.A., Kumral, M., Budakoğlu, M., Yavuz, F., Yilmaz, 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.

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.

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.

Suner, F., Gedikoglu, A., Maral, M., Kiran, D., Maral, D., Altinay, C., **Kepekli, T.A.**, Aktuna, Z. (2007). Genetic constraints from REE geochemistry of the Koru lead – zinc deposits, Biga Peninsula, nw Turkey. Proceedings of 9th Biennial SGA Meeting, 189 – 191.

7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

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.

7.6 Diğer yayınlar

8. Projeler

1. Büyük Endüstriyel Kazalara Yönelik Etki Alanı Modelleme Yazılımı Hazırlanması Projesi (2018-2019) AFAD - T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI STRATEJİ VE BÜTÇE BAŞKANLIĞI
2. Umurbey – Çanakkale Yöresi Metalik Cevherleşmeleri ve Çevresel Etkilerinin Araştırılması, (2009-2010), İTÜ Araştırma Fonu
3. Eskişehir-İnönü Manyezit Yataklarının Oluşumu, (2006-2010), İTÜ Araştırma Fonu doktora destek projesi
4. Muş Bölgesi Barit Yataklarının Oluşum Koşullarının ve Endüstriyel Özelliklerinin Araştırılması, (2005-2009), TÜBİTAK
5. Hendek-Dikmentepe Civarı Polimetallik Cevherleşmesi Jeokimyasal Etüdü, (2005-2007), İTÜ Araştırma Fonu
6. Çanakkale-Tuzla Yöresi Ayrışma ve Alterasyon Olayları, (2003-2004), İTÜ Araştırma Fonu yüksek lisans destek projesi
7. Biga Yarımadasının Ekonomik ve Çevre Jeolojisi, (2002-2007), MTA – İTÜ Ortak Projesi

9. İdari Görevler

Yıl	Pozisyon	Kurum	Birim
2015-2016, 2022-devam ediyor	Yönetim Kurulu Üyesi	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2015-2021, 2022-devam ediyor	Bölüm Başkanı Yardımcısı	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	Sağlık Bilimleri Fakültesi İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü

2015-2018	İş Sağlığı ve Güvenliği Yüksek Lisans Programı Eğitim Koordinatörü	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2015-2016	Müdür Yardımcılığı	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	Sağlık Bilimleri Enstitüsü

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
2. RİSK YÖNETİMİ DERNEĞİ

11.Ödüller

12.Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Ders Kodu	Ders Adı	Dersin Dili	T+U	Kr d	Akt s	Fakülte	Program
ISG369	MESLEKİ İNGİLİZCE I	İngilizce	2+0	2	2	SAĞLIK BİLİMLERİ FAK	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG300	MADEN İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	3+0	3	4	SAĞLIK BİLİMLERİ FAK	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG304	GÜVENLİK MÜHENDİSLİĞİ METOTLARI	Türkçe	3+0	3	4	SAĞLIK BİLİMLERİ FAK	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG362	MESLEKİ İNGİLİZCE II	İngilizce	2+0	2	2	SAĞLIK BİLİMLERİ FAK	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG401	RİSK ANALİZİ VE DEĞERLENDİRME Sİ	Türkçe	3+2	4	5	SAĞLIK BİLİMLERİ FAK	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG405	ENDÜSTRİYEL KAZALAR	Türkçe	3+0	3	5	SAĞLIK BİLİMLERİ FAK	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG435	PATLAMADAN KORUNMA VE ATEX	Türkçe	3+0	3	3	SAĞLIK BİLİMLERİ FAK	İş Sağlığı ve Güvenliği

Ders Kodu	Ders Adı	Dersin Dili	T+U	Krd	Akt s	Fakülte	Program
ISG576	PATLAMADAN KORUNMA VE ATEX	Türkçe	3+0	3	6	SAĞLIK BİLİMLERİ ENS	İş Sağlığı ve Güvenliği(Yüks ek Lisans)
ISG579	RİSK DEĞERLENDİRME Sİ VE UYGULAMALARI	Türkçe	3+0	3	6	SAĞLIK BİLİMLERİ ENS	İş Sağlığı ve Güvenliği(Yüks ek Lisans)
SHMY188	SAĞLIK KURUMLARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	2+0	2	3	SAĞ. HİZMETLERİ MYO	Ameliyathane Hizmetleri II
SBF201	İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ	Türkçe	2+0	2	3	MÜHENDİSLİK MİMARLIK	Elektrik Elektronik Mühendisliği

13.Daha önce çalışılan kurum/kuruluş/şirketler

2014-2015	Önder Akademi Endüstriyel Güvenlik Danışmanlık ve Eğitim Ltd. Şti.
2013-2014	Coffle TK Otomotiv Endüstri San. Tic. A.Ş.
2013-2014	TABO Otomotiv San. Tic. A.Ş.
2002-2012	İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi