

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Tahsin Aykan KEPEKLİ
2. **Unvanı:** Doktor Öğretim Üyesi
İş Güvenliği Uzmanı (A Sınıfı)



3. **Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Doktora	Jeoloji Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2015
Yüksek Lisans	Jeoloji Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2004
Lisans	Jeoloji Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2001

Doktora Tez Başlığı: Eskişehir – Erenköy manyezit oluşum mekanizmalarının jeolojik, petrografik ve jeokimyasal açıdan incelemesi.

Y. Lisans Tez Başlığı: Çanakkale – Tuzla Yöresi Ayrışma ve Alterasyon Olaylarının İncelemesi.

4. **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

5. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

5.1. Yüksek Lisans Tezleri

#	TEZ NO	YAZAR	YIL	TEZ ADI
1	967140	ERDEM ÖNDER	2025	Yeni bir akıllı uyarı levhası tasarımı ve kauçuk üretim fabrikasında iş sağlığı ve güvenliği amaçlı kullanım uygulaması
2	967141	MAHMUT ÇETİNKAYA	2025	Seracılık işlerinde Fine Kinney ve FMEA yöntemleri kullanılarak risklerin değerlendirilmesi
3	885696	ONUR ÖZBAY	2024	Acil durum tahliye fonksiyonlarının Pathfinder simülasyon programı ile incelenmesi
4	860220	YASEMİN YANKIR KAYIŞ	2023	Metal enjeksiyon yapan bir iş yerinde ortam ölçümlerinin iş sağlığı ve güvenliği yönünden değerlendirilmesi
5	766879	ÖMER HANCI	2022	Afet ve Acil Durum risklerinin analizi ve çözüm önerileri Erzurum ili örneği
6	666546	GÖNÜL AYKUTLUĞ	2020	Bir alışveriş merkezinde yangın risklerinin modelleme yöntemleri kullanılarak değerlendirilmesi
7	754450	EVREN UĞUR YÜKSEL	2019	Limandaki gemilerde oluşabilecek yangınların modelleme yöntemleri kullanılarak müdahale parametrelerinin incelenmesi
8	601466	ELİF BAYHATUN	2019	Hastanelerde afet ve acil durum planlanması ve uygulamaları
9	601455	ŞEYMA PAŞABEYOĞ LU	2019	Bir plastik enjeksiyon üretim tesisinde fine kinney, HTEA ve TS en ISO 13849-2 standart yöntemleri ile makine kaynaklı risklerin incelenmesi
10	601452	AZİME AYSU BİBERCİ	2019	Şehir içi akaryakıt tesislerinde oluşabilecek bir döküntü senaryosunun yangın ve patlama olarak etkilerinin değerlendirilmesi
11	601451	NECDET BUĞRA MÜFTÜOĞL U	2019	LPG dolum tevzi tesisinde oluşabilecek endüstriyel iş kazaları ve çevreye etkisi
12	601447	HÜLYA ÇALIŞKAN	2019	Bir çelik dorse imalat tesisinde boyahanedeki patlayıcı ortam risklerinin değerlendirilmesi

#	TEZ NO	YAZAR	YIL	TEZ ADI
13	600952	ARZU TEMİZALAN UÇAR	2019	Endüstriyel tesislerde yangın güvenliği ve bir fişli kablo üretim tesisinin yangın güvenliği açısından değerlendirilmesi
14	600347	EMHEMED MASOUD MOHAMED SLIL	2019	Bir petrol rafinerisinde amonyak tankında kaza sonuçlarının ALOHA modelleme yazılımı ile değerlendirilmesi
15	556579	PELİN OLGUN	2019	Bir büyük endüstriyel kimyasal depolama tesisinde domino etkili kaza oluşumu ve sonuçlarının BST metodu ve aloha yazılımı kullanılarak incelenmesi
16	556498	SEÇİL AYANOĞLU	2019	Bir yeraltı kaya tuzu madenindeki toz maruziyet risklerinin değerlendirilmesi
17	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
18	513903	AYDIN DENİZ	2018	M4 Kadıköy Kartal Tavşantepe metro hattında acil durum senaryolarının oluşturulması ve planlama çalışmalarında kantitatif risk değerlendirmesi ve CFD modelleme yaklaşımı
19	513884	OSMAN SAYAR	2018	M2 Yenikapı - Hacıosman metro hattı acil durum senaryolarının oluşturulması ve planlama çalışmalarında kantitatif risk değerlendirmesi ve CFD modelleme yaklaşımı
20	512772	ÖZGÜR ÖZCAN	2018	Telekomünikasyon sektöründe menhol içinde ve menhol kapakları çevresinde oluşabilecek patlayıcı ortamların incelenmesi
21	512727	MUHAMMED ORTAÇ	2018	Patlamadan korunma risk değerlendirmesi ve bir alüminyum döküm fabrikasında patlayıcı ortam risk değerlendirmesi
22	462763	TURABİ KARADAĞ	2017	Bir inşaat firmasının yaşanmış iş kazalarının oluş şekli açısından incelenmesi ve sebep sonuç ilişkileri
23	443815	ULAŞ ÇINAR	2016	Geri dönüşüm materyallerinin kişisel koruyucu kulaklıklarda kullanılabilirliğinin incelenmesi

5.2. Doktora Tezleri

6. Yayınlar

6.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI/SCI-E & SSCI & Arts and Humanities & ESCI)

1. **Kepekli T.A.** (2025) Effects of Fire and Explosion Event in a Rural Area Fuel Depot Tank Farm: A Case Study From Istanbul, Türkiye. Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering 20 (5): e70068 <https://doi.org/10.1002/apj.70068>.
2. 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.
3. **Kepekli, T.A.**, Maral, M., Suner, F., Maral, D. (2013). Formation of magnesite mineralizations from Eskişehir - Erenköy, northwestern Turkey: A stable isotope study. Fresenius Environmental Bulletin, 22(8), 2297-2300.

6.2. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (diğer indeksler)

1. Özbay, O., **Kepekli, T.A.** (2025) Acil Durum Tahliye Fonksiyonlarının Pathfinder Simülasyon Programı İle İncelenmesi. New Era International Journal Of Interdisciplinary Social Researches, 10 (28), 62-74.
2. Karadağ, T., **Kepekli, T.A.** (2018). İnşaat Sektöründe Yaşanan İş Kazaları ve Kaza Nedenleri. Karabük Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 8-2, 314-322.
3. 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.
4. Kamoğlu, 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.

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

1. Acar, H.H., **Kepekli, T.A.** (2024) Modelling of gas dispersion in forests and usage of actual dispersion models in forest areas: A software assisted study of a likely outflow scenario. FETEC'24 5th International Symposium of Forest Engineering and Technologies 16-18 September 2024, Ljubljana
2. Barışık T., **Kepekli T. A.** (2022) “Haddehanelerde Gizli Yangın Risklerinin Tespiti”, “4. Uluslararası Afet ve Dirençlilik (idRC2022)- İklim Değişikliği ve Güvenli Kentler Kongresi”, Acil Durum Yönetimi Daire Başkanlığı (AFAD)-Resilience, Ankara, 19-21 Ekim 2022. ISBN: 978-605-72775-0-3, sf: 261-262. (Sözlü Sunum)
3. **Kepekli T. A.**, Kaşarcı Hakan A., Barışık T., Barbaroz G., Temur S., Biderci H. (2022) Etilen Oksit Kaynaklı Patlama Olaylarının Çevresel Etkilerinin Modellenmesi. 4. Uluslararası Afet ve Dirençlilik (idRC2022)- İklim Değişikliği ve Güvenli Kentler Kongresi, Acil Durum Yönetimi Daire Başkanlığı (AFAD)-Resilience, Ankara, 19-21 Ekim 2022. (Sözlü Sunum)
4. Özbay, O., **Kepekli, T.A.** (2022) Acil Durum Tahliye Fonksiyonlarının Simülasyon Programı İle İncelenmesi 3rd INTERNATIONAL DISASTER MANAGEMENT CONGRESS (Sözlü Sunum)
5. Hancı, Ö., **Kepekli, T.A.** (2022) Afet Ve Acil Durum Risklerinin Belirlenmesi Ve Çözüm Önerileri: Erzurum İli Örneği 3rd INTERNATIONAL DISASTER MANAGEMENT

CONGRESS (Sözlü Sunum)

6. Barışık T., **Kepekli T. A.**, Güneri A. F., (2019) “Calculation of Danger Zones That Can Be Formed As A Result of CNG (Compressed Natural Gas) Compressed Gas Tubes Used in Dyehouses and Selection of Suitable Equipment”, “5th International Conference On Advanced in Mechanical Engineering (ICAME2019)”, Yıldız Technical University, Istanbul, 17-19 December 2019. (Oral Presentation)
7. **Kepekli, T.A.** (2018) GAZ VE BUHAR BULUTU PATLAMALARI (VCE) FİZİKSEL ETKİLERİNİN HESAPLANMASINDA MODELLEME YÖNTEMLERİ. TURKCHEM 2018 Symposium
8. **Kepekli, T.A.** (2018) ExCALc: A Novel Modelling Tool for UVCE that use BST methodology. 3. Proses Güvenliği Sempozyumu
9. 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.
10. 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.
11. Dinçer, İ., **Kepekli, T.A.**, Barışık, T. (2018). Asbestosis Damages In Urban Transformation. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi Bildiri Kitabı, 110-111.
12. Doğan, R.B., Gedik, F., Ertürk, A.Ç., **Kepekli, T.A.** (2018). Yeraltı Madenlerindeki Gazlar. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi Bildiri Kitabı, 185.
13. Sarı, S., Barışık, T., **Kepekli, T.A.**, Bars O.C. (2018) Türkiye’de iş sağlığı ve güvenliği sürecinde iş sağlığı ve güvenliği lisans programlarının önemi. January 2018 International Conference on Occupational Health & Safety
14. Topçu, R., **Kepekli, T.A.** (2018) Assessment of Explosive Atmosphere Formation and Explosion Effects Risks in Various Sectors Çeşitli Sektörlerde Patlayıcı Ortam Oluşum ve Patlama Etkisi Risklerinin Değerlendirilmesi. January 2018 International Conference on Occupational Health & Safety
15. Gök, Y., **Kepekli, T.A.** (2018) Toza Bağlı Meslek Hastalıkları Türleri Ve Toza Bağlı Maruziyet Risk Değerlendirmesi. January 2018 International Conference on Occupational Health & Safety
16. **Kepekli, T.A.**, Bulut, Ö. (2018) Assessment of Explosion Physical Effects Using Various Modelling Algorithms Patlama Fiziksel Etkilerinin Değişik Modelleme Algoritmaları Kullanılarak Değerlendirilmesi. January 2018 International Conference on Occupational Health & Safety
17. Sune, G., **Kepekli, T.A.** (2018) Assessment of Explosive Atmosphere Risks in an LPG Storage Facility: A Study of EN60079-10-1 and ALOHA Modelling Bir LPG Depolama Tesisinde Patlayıcı Ortam Risklerinin Değerlendirilmesi: EN60079-10-1 ve ALOHA Modelleme Çalışması. January 2018 International Conference on Occupational Health & Safety
18. Güler, M.T., **Kepekli, T.A.** (2018) Occupational Health and Safety Approaches and Practices in Various Countries in Europe, America and Asia: Similarities and Differences Avrupa Amerika ve Asya da Çeşitli Ülkelerde İş Sağlığı ve Güvenliği Yaklaşımları ve uygulamaları: Benzerlikler ve Farklılıklar. January 2018 International Conference on Occupational Health & Safety
19. Açıık, S., **Kepekli, T.A.** (2018) Ergonomics in the office environment. January 2018 International Conference on Occupational Health & Safety

- 20.Kepekli T. A.,** Çınar U., Barışık T., Yıldırım M. E., Kandemir G., “Açık İşletme Maden Ocaklarında Patlatma Sonucu Kaya Fırlaması Risklerinin Değerlendirilmesi: Bir Modelleme Çalışması”, 9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi”, İstanbul, 6-9 Mayıs 2018. (Sözlü Sunum)
- 21.Kepekli, T.A.** (2017) Buhar Bulutu Patlamalarının Fazla Basınç Etkilerinin Modellenmesinde Yaklaşımlar ve Yöntemler. December, 2017 International Occupational Health and Safety Congress
- 22.Kepekli, T.A.,** Kandemir, G. v.d. (2017) Patlayıcı Ortamlarda Çeşitli Standartlar ve Algoritmalar ile Tehlikeli Bölgelerin Belirlenmesi ve Sonuçlar Arasındaki Farklar. December, 2017 International Occupational Health and Safety Congress.
- 23.Kepekli, T.A.** v.d. (2016). Patlayıcı Ortamlarda Zone Hesaplamaları: Standart Yöntemleri ve Sonuçları Arasındaki Farklar. 8. ULUSLARARASI İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ KONFERANSI, İstanbul, Mayıs 2016.
- 24.Kepekli, T.A.,** Aladağ, S., İşbilir, C., Eryüksel, M., Çınar, U., Saklangıç, U., Kaşarcı Hakan, A. (2016). Kimyasal Etmenler Kaynaklı Olası Büyük Endüstriyel Kazaların Etkilerinin Hesaplanması Ve Modellenmesi. 8. ULUSLARARASI İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ KONFERANSI, İstanbul, Mayıs 2016
- 25.Saklangıç, U.,** Kaşarcı Hakan, A., Çınar, U., **Kepekli, T.A.** (2016). Boya Sektöründe Kullanılan Bazı Kimyasalların İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi. 8. ULUSLARARASI İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ KONFERANSI, İstanbul, Mayıs 2016.
- 26.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
- 27.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.
- 28.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.
- 29.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.
- 30.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.
- 31.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.
- 32.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.

- 33.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).
- 34.**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.
- 35.**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.
- 36.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.
- 37.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.
- 38.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.

6.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

6.5. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. **Kepekli, T.A.** (2025) Assessing Unconfined Vapor Cloud Explosions (Uvce) Physical Effects: A Software Built For Modelling With Bst Methodology. Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, 13(2), 512-525 DOI: 10.29109/gujsc.1077377

6.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Akar M. İ., Barışık T., **Kepekli T. A.** (2026) Endüstriyel Patlama Modellerinin Sayısal Modellenmesi: ALOHA Uygulaması, 11. Bilim Günleri, İstanbul, 15-16 Nisan 2026 (Sözlü Sunum)
2. **Kepekli, T. A.**, Tengiz, Y. Z. (2022) Ormancılık Çalışmalarında İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları. XI. Orman İnşaatı, Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı ORİTEK 2022, İstanbul
3. **Kepekli, T.A.** (2019) YANGINLARDA OLUŞAN TERMAL RADYASYON ETKİLERİNİN MODELLENMESİ November 2019YANGIN SEMPOZYUMU VE SERGİSİ (KMO / KOSANO)
4. **Kepekli, T.A.** (2019) BAZI TOKSİK KİMYASAL MADDELERİN DÖKÜNTÜ SENARYOLARINDA OLUŞABİLECEK GAZ / BUHAR BULUTU YAYILIMLARININ MODELLEME SONUÇLARI. TEHLİKELİ KİMYASALLARIN YÖNETİMİ VE PROSES GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU
5. **Kepekli, T.A.** (2018) Üniversite Lisans ve Yüksek Lisans Eğitimlerinin Afet Hazırlığına Katkısı. AFAD Büyük Endüstriyel Kazalar Risklerinin Değerlendirilmesi Paneli

6. **Kepekli, T.A.** (2018) Hastanelerde Kullanılan Sağlığa Zararlı Kimyasal Maddelerde Risklerin Değerlendirilmesi 3. SAĞLIK SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU, İstanbul, 2018.
7. **Kepekli, T.A.,** Güler, M.T., Demircioğlu, M., Kesici, C., Çelik, B., Şimşek, H., Sel, N., Turcan, M.C., Dinçer, İ., Bars, O., (2017). Patlayıcı Ortamlarda Çeşitli Standartlar ve Algoritmalar ile Tehlikeli Bölgelerin Belirlenmesi ve Sonuçlar Arasındaki Farklar. 9. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi ve Sergisi, Adana Makine Mühendisleri Odası
8. **Kepekli, T.A.** (2017) Hastanelerde Patlayıcı Ortam Oluşumu, Olası Patlama Senaryoları ve Etkileri. May 2017Sağlık Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu
9. **Kepekli, T.A.** (2017) ENDÜSTRİDE KİMYASAL MADDELERİN KAÇAKLARI VE SONUÇLARI. İŞ GÜVENLİĞİ ZİRVESİ - YAPI İŞLERİNDE İSG SEMPOZYUMU
10. **Kepekli, T.A.** (2016). Hastanelerde Acil Durum Planlaması Modellemeleri. 1. SAĞLIK SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Nisan 2016.
11. Karagözler, Y., **Kepekli, T.A.** (2016) ÜNİVERSİTE ACİL DURUM PROSEDÜRLERİ UYGULAMALARI. Koç Üniversitesi - Üniversitelerde Acil Durum Sempozyumu
12. 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.

6.7. Diğer yayınlar

6.8. Atıflar

40 (Google Scholar), H-Index: 3

7. Projeler

1. Genleştirilmiş Cam ve Kil Takviyeli Sintaktik Köpük Metallerin Üretilmesi, İç Yapı ve Isıl Özelliklerinin Analiz Edilmesi (2026-devam ediyor). İTÜ BAP Projesi. Araştırmacı olarak görev alınmıştır.
2. TRMOTOR Gebze Teknik Üniversitesi Test Altyapı Merkezi Patlama Tehlike Analizi ve Patlamadan Korunma Dokümanı Projesi (2026-devam ediyor). TRMOTOR GÜÇ SİSTEMLERİ A.Ş. Projesi (araştırma fonu projesi değildir). Koordinatör ve danışman olarak görev alınmıştır.
3. TÜBİTAK-SAGE Lalahan Yerleşkesi Test Altyapı Merkezi Patlama Tehlike Analizi Projesi (2025-2026). TÜBİTAK-SAGE Projesi (araştırma fonu projesi değildir). Koordinatör ve danışman olarak görev alınmıştır.
4. Büyük Endüstriyel Kazalara Yönelik Etki Alanı Modelleme Yazılımı Hazırlanması Projesi (2018-2019) AFAD – T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI STRATEJİ VE BÜTÇE BAŞKANLIĞI Projesi. Koordinatör ve danışman olarak görev alınmıştır.
5. Afete Hazır Türkiye, İş Sektörleri için SEVESO Eğitimleri, (2014). AFAD Projesi (araştırma fonu projesi değildir). Eğitmen olarak görev alınmıştır.
6. Türkiye Afet Risk Değerlendirme Projesi (TAFRISK), Büyük Endüstriyel Kazalar Çalışması, (2014-2015). AFAD Projesi (araştırma fonu projesi değildir). Danışman olarak görev alınmış ve sonuç raporları hazırlanmıştır.

7. Umurbey – Çanakkale Yöresi Metalik Cevherleşmeleri ve Çevresel Etkilerinin Araştırılması, (2009-2010), İTÜ Araştırma Fonu Projesi. Araştırmacı olarak görev alınmıştır.
8. Eskişehir-İnönü Manyezit Yataklarının Oluşumu, (2006-2010), İTÜ Araştırma Fonu doktora destek projesi.
9. Muş Bölgesi Barit Yataklarının Oluşum Koşullarının ve Endüstriyel Özelliklerinin Araştırılması, (2005-2009), TÜBİTAK Projesi. Araştırmacı olarak görev alınmıştır.
10. Hendek – Dikmentepe Civarı Polimetallik Cevherleşmesi Jeokimyasal Etüdü, (2005-2007), İTÜ Araştırma Fonu Projesi. Araştırmacı olarak görev alınmıştır.
11. Çanakkale-Tuzla Yöresi Ayrışma ve Alterasyon Olayları, (2003-2004), İTÜ Araştırma Fonu yüksek lisans destek projesi.
12. Biga Yarımadasının Ekonomik ve Çevre Jeolojisi, (2002-2007), MTA – İTÜ Ortak Projesi Araştırmacı olarak görev alınmıştır.

8. İdari Görevler

Yıl	Pozisyon	Kurum	Birim
2025-2025	Bölüm Başkanı	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	Sağlık Bilimleri Fakültesi İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü
2024-devam ediyor	Müdür	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	YENİSARUM İş Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi
2015-2016, 2022-2023	Yönetim Kurulu Üyesi	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2015-2021, 2022-2023	Bölüm Başkan 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

9. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

1. Jeoloji Mühendisleri Odası
2. Risk Yönetimi Derneği (SEVESO Çalışma Grubu)

10. Ödüller

İBB-IOHSC EXPO Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi”, İstanbul, 13-15.12.2018- Kristal Baret Ödülü (Üniversiteler Arası En İyi Proje Ödülü)

11. Son İki Yılda Verdiğiniz Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler İçin Aşağıdaki Tabloyu Doldurunuz

Ders Kodu	Ders Adı	Dersin Dili	T+U	Krd	Akts	Fakülte	Program
ISG102	Temel Bilgi Teknolojileri	Türkçe	2+2	3	5	Sağlık Bilimleri Fak	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG369	Mesleki İngilizce I	İngilizce	2+0	2	2	Sağlık Bilimleri Fak	İş Sağlığı ve Güvenliği
SYB253	Mesleki İngilizce I	İngilizce	2+0	2	3	Sağlık Bilimleri Fak	Sağlık Yönetimi
ISG408	Maden İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	Türkçe	3+0	3	4	Sağlık Bilimleri Fak	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG303	Zehirli ve Tehlikeli Endüstriyel Maddeler	Türkçe	3+0	3	4	Sağlık Bilimleri Fak	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG304	Güvenlik Mühendisliği Metodları	Türkçe	3+0	3	4	Sağlık Bilimleri Fak	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG340	Çevre Sağlığı ve Atık Yönetimi	Türkçe	3+0	3	3	Sağlık Bilimleri Fak	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG362	Mesleki İngilizce II	İngilizce	2+0	2	2	Sağlık Bilimleri Fak	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG413	Risk Analizi ve Degerlendirmesi	Türkçe	2+2	4	4	Sağlık Bilimleri Fak	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG417	Endüstriyel Kazalar	Türkçe	2+0	2	3	Sağlık Bilimleri Fak	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG435	Patlamadan Korunma ve Atex	Türkçe	2+0	2	3	Sağlık Bilimleri Fak	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG436	Bilgisayar Destekli Kaza Modellemesi	Türkçe	2+0	2	3	Sağlık Bilimleri Fak	İş Sağlığı ve Güvenliği

Ders Kodu	Ders Adı	Dersin Dili	T+U	Krd	Akts	Fakülte	Program
ISG102	Temel Bilgi Teknolojileri	Türkçe	2+2	3	5	Sağlık Bilimleri Fak	İş Sağlığı ve Güvenliği
ISG576	Patlamadan Korunma ve Atex	Türkçe	3+0	3	6	Sağlık Bilimleri Ens	İş Sağlığı ve Güvenliği (Yüksek Lisans)
ISG579	Risk Değerlendirmesi ve Uygulamaları	Türkçe	3+0	3	6	Sağlık Bilimleri Ens	İş Sağlığı ve Güvenliği (Yüksek Lisans)
SHMY188	Sağlık Kurumlarında İş Sağlığı ve Güvenliği	Türkçe	2+0	2	3	Sağ. Hizmetleri Myo	Ameliyathane Hizmetleri
EEM372	İş Sağlığı Güvenliği	Türkçe	2+0	2	2	Mühendislik Mimarlık	Elektrik Elektronik Mühendisliği
SYB308	İş Sağlığı Güvenliği	Türkçe	3+0	3	4	Sağlık Bilimleri Fak	Sağlık Yönetimi
SBF321	Araştırma Yöntemleri	Türkçe	2+0	2	3	Sağlık Bilimleri Fak	İş Sağlığı ve Güvenliği
NUT324	Occupational Health And Safety	İngilizce	2+0	2	3	Sağlık Bilimleri Fak	Beslenme ve Diyetetik
USD034	Afet Farkındalığı	Türkçe	2+0	2	3	Üniversite Seçmeli/Alan dışı Seçmeli Ders	Üniversite Seçmeli/Alan dışı Seçmeli Ders Havuzu
ORTL362	Environmental Protection Occupational Health and Safety	İngilizce	2+0	2	3	Uzaktan Eğitim / Alan dışı seçmeli ders	Uzaktan Eğitim / Alan dışı seçmeli ders havuzu
ORTL368	Professional Responsibilities and Ethics (Liabilities)	İngilizce	2+0	2	3	Uzaktan Eğitim / Alan dışı seçmeli ders	Uzaktan Eğitim / Alan dışı seçmeli ders havuzu

12. Bilimsel Etkinlik Düzenleme

1. II. Yeni Yüzyıl İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, 26-27 Mayıs 2025, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, İstanbul, Bilim Kurulu Üyeliği
2. II. Yeni Yüzyıl İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, 26-27 Mayıs 2025, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, İstanbul, Düzenleme Kurulu Başkan Yardımcılığı
3. I. Yeni Yüzyıl İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, 04-05 Haziran 2024, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, İstanbul, Bilim Kurulu Üyeliği
4. I. Yeni Yüzyıl İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, 04-05 Haziran 2024, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, İstanbul, Düzenleme Kurulu Başkan Yardımcılığı
5. XI. Ulusal ORITEK Çalıştayı, 5 Ekim 2022, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, İstanbul. Düzenleme Kurulu
6. 5. Sağlık Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu (SSISG 2018), 18 Nisan 2019, İstanbul, Düzenleme Kurulu
7. 19. İş Sağlığı ve Güvenliği Günleri, 24 Ekim 2018, İstanbul, Düzenleme Kurulu
8. 3. Sağlık Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu (SSISG 2018), 18 Nisan 2018, İstanbul, Düzenleme Kurulu
9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi (IOHSC), İstanbul, 6-7 Aralık 2017, Düzenleme Kurulu
10. Japonya ve JICA Türkiye ile İş Birliği Çalışmaları Semineri (2018), Düzenleme Kurulu
- 11.2. Sağlık Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu (SSISG 2017), Düzenleme Kurulu
- 12.1. Sağlık Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu (SSISG 2016), Düzenleme Kurulu
13. İş Sağlığı ve Güvenliği Günleri, 24 Ekim 2018, İstanbul, Düzenleme Kurulu
14. Industrial Minerals Forum (IMF), 2005, İstanbul, Düzenleme Kurulu
15. Industrial Minerals and Building Stones (IMBS) Forum, 2003, İstanbul, Düzenleme Kurulu

13. Katılım Sağlanan Diğer Konferanslar (yayinsız)

1. Büyük Endüstriyel Kazalar Çalıştayı (2017). Düzenleyici: AFAD, TODAİE. Çalıştay katılımı.
2. Acil Durum ve Hazırlık: Türkiye'de ve Ötesindeki Özel Sektörün Rolü. Türkiye İş Danışmanlığı. Dünya İnsani Yardım Zirvesi (DİZ) Özel Sektör İşbirliği Toplantısı (2015). Düzenleyici kurumlar: OCHA – Birleşmiş Milletler, UPS, AFAD. Çalıştay katılımı.
3. Türkiye Afet Yönetimi Stratejisi Belgesi Çalışma Paneli (2015). Düzenleyici: AFAD. Eğitim panelinde konuşma yapıldı.

14. Uluslararası Akademik Görevler

University of Cincinnati (UC), ABD’nde Ekim 2010 – Nisan 2011 arasında misafir araştırmacı olarak görev alındı. Prof. Dr. Attila Kılınç (UC) ile doktora tezi kapsamında mineralizasyonların termodinamik parametreleri üzerine çalıştı. Çalışma sırasında bir SCI indeks makale hazırlandı.

15. Alınan Önemli Eğitimler

1. Explosion Protection Document Preparation Course – IECEX Certificate (2020 İstanbul). Eğitimci: Gamze BALCI (EXTEC)
2. Patlayıcı Mühendisliği Eğitimi (2017 İstanbul). Eğitimci: Prof. Dr. Ali KAHRİMAN (Maden Mühendisi)
3. TNO Effects + Riskcurves Workshop Training of Trainers (2014 – İstanbul). Eğitimci: Dr. Hans BOOT (TNO Academy – Netherlands)
4. Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi (2014 İstanbul). Eğitimci: Özlem ÖZDİLEK İSLAMOĞLU (Kimya Yüksek Mühendisi)
5. Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi (2013 İstanbul), Eğitimci: Selçuk KELEŞ (Kimya Yüksek Mühendisi)
6. İş Güvenliği Uzmanlık Eğitimi (2013 İstanbul). Eğitimci(ler): İş Güvenliği Uzmanları (A sınıfı). Devamen önce C sonra A sınıfı İş Güvenliği Uzmanlık Sertifikası alındı.
7. Course on Environmental and Process Mineralogy (2012 İstanbul). Eğitimci: Prof. Dr. Doğan PAKTUNÇ (University of Ottawa)
8. Course on Thermodynamical Applications in Geology, using Supcrt92 (2005 İstanbul). Eğitimci: Prof. Dr. Attila KILINC (University of Cincinnati)

16. 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

17. İletişim Bilgileri

Telefon Numarası: 444 50 01 Dahili: 3805

E-mail Adresi: tahsinaykan.kepekli@yeniyyuzyil.edu.tr