

Doç.Dr. TULAY EKEMEN KESKİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: tulayekemen@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/tulayekemen>

Posta Adresi: Karabük Üniversitesi Demir Çelik Kampüsü Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü 100. Yıl KARABÜK

Eğitim Bilgileri

Doktora, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yıldız ırmağı havzasının (Sivas) hidrojeoloji incelemesi, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2006

Yüksek Lisans, TECER DAĞI (SİVAS - ULAŞ) KAYNAKLARININ HİDROJEOLOJİ İNCELEMESİ, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2001

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Uygulamalı Jeoloji, Hidrojeoloji ve Hidroloji, İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, Yüzeysel Sular Mühendisliği, Hidroloji, Yeraltı Sular Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Safranbolu Meslek Yüksekokulu, Mimarlık Ve Şehir Planlama Bölümü, 2011 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2011

Araştırma Görevlisi, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2007

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

Bölüm Başkan Yardımcısı, Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2011

Yönetilen Tezler

- EKEMEN KESKİN T., Kaman (Kırşehir) Güneyinde Bulunan Yeraltısularının Arsenik Kirliliği Açısından İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.GİRİŞEN(Öğrenci), 2018
- EKEMEN KESKİN T., Kaman (Kırşehir) Kuzeyi'nin Yeraltısuyu Kirliliği Açısından İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.SUBAŞI(Öğrenci), 2018
- EKEMEN KESKİN T., Küre (Kastamonu) Pb-Zn-Cu maden alanı çevresinin hidrojeokimyasal özelliklerinin ve su-kayaç etkileşiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ÖZLER(Öğrenci), 2014
- EKEMEN KESKİN T., Ortakent (Koyulhisar-Sivas) ve çevresinin hidrojeoloji incelemesi, Yüksek Lisans, S.TOPTAŞ(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prediction of electrical conductivity using ANN and MLR: a case study from Turkey**
EKEMEN KESKİN T., Özler E., Şander E., DÜĞENCİ M., Ahmed M. Y.
Acta Geophysica, cilt.68, ss.811-820, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Heavy metal contamination in groundwater and surface water due to active Pb-Zn-Cu mine tails and water-rock interactions: A case study from the Kure mine area (Turkey)**
EKEMEN KESKİN T., Ozler E.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.29, ss.878-895, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Statistical analysis of water discharging from rocks of different origin: a case study from Turkey**
EKEMEN KESKİN T., KAÇAROĞLU F., ERSÖZ T., DÜĞENCİ M.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Prediction of water pollution sources using artificial neural networks in the study areas of Sivas, Karabuk and Bartın (Turkey)**
EKEMEN KESKİN T., DÜĞENCİ M., KAÇAROĞLU F.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.73, ss.5333-5347, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Hydrogeological features and environmental impacts of geothermal waters in Y İd z River Basin Sivas Turkey**
EKEMEN KESKİN T., KAÇAROĞLU F.
Water Environment Research, cilt.87, ss.152-168, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Mineral-water interaction and hydrogeochemistry of groundwater around bartın coal mine, Turkey**
Keskın T.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.22, ss.2750-2762, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Heavy metal pollution in the surrounding ore deposits and mining activity a case study from Koyulhisar Sivas Turkey**
EKEMEN KESKİN T., SONAY T.
Environmental Earth Sciences, cilt.67, ss.859-866, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Nitrate and heavy metal pollution resulting from agricultural activity a case study from Eskipazar Karabuk Turkey**
EKEMEN KESKİN T.
Environmental Earth Sciences, cilt.61, ss.703-721, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Groundwater changes in relation to seismic activity a case study from Eskipazar Karabuk Turkey**
EKEMEN KESKİN T.
Hydrogeology Journal, cilt.18, ss.1205-1218, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Failure and flow development of a collapse induced complex landslide: The 2005 Kuzulu (Koyulhisar, Turkey) landslide hazard**
YILMAZ I., Ekemen T., YILDIRIM M., Keskin I., Özdemir G.
Environmental Geology, cilt.49, ss.467-476, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Acid Rock Drainage, and Trace Element Pollution in Groundwater in Surrounding of Kurşunlu Mine Area**
EKEMEN KESKİN T., TOPTAŞ S., ERSÖZ F.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.37, ss.1-25, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Tecer Dağının Sivas karst hidrojeolojisi incelemesi**
EKEMEN KESKİN T., KAÇAROĞLU F., KAVAK K. Ş.
Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, cilt.27, ss.109-125, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Tecer Dağı Sivas Ulaş kaynaklarının hidrojeolojisi**
EKEMEN KESKİN T., KAÇAROĞLU F.
Cumhuriyet Üniversitesi, Yerbilimleri Dergisi, cilt.18, ss.87-102, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bartın (Kocairmak) Nehir Yatağının Taşkın Kapasitenin Belirlenmesi**
DOĞAN E., EKEMEN KESKİN T., SÖNMEZ O., SPOR P., UMARUSMAN H. B. , badfar m.
3rd International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, 25 - 27 Ekim 2019
- II. **Yukarı Bartın Nehrinin 1/25000 Ölçekli Topoğrafik Haritalar ve Aster Görüntüleri Kullanılarak Tahmin Edilen Taşkın Debilerinin Karşılaştırılması**
EKEMEN KESKİN T., DOĞAN E., SÖNMEZ O., UMARUSMAN H. B. , BADFAR M., SPOR P., ÇETİNER H. İ.
10. Ulusal Hidroloji Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019
- III. **Calculation of Flood Discharge of Bartın River (Kocairmak) using Different Methods.**
EKEMEN KESKİN T., DOĞAN E., UMARUSMAN H. B. , SPOR P., BADFAR M., Packialakshmi S.
International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards, 25 - 27 Eylül 2019
- IV. **Bilgisayar Yazılımları Kullanılarak İçme Suyu, Atık Su ve Taşkın Debi Hesaplarının Yapılması ve Projeye Esas Alanların Kübaj Hesaplamalarının Gerçekleştirilmesi: Çankırı Örneği**
ÇETİNER H. İ. , EKEMEN KESKİN T.
1. Uluslararası İçmesuyu ve Atıksu Sempozyumu, 6 - 07 Aralık 2018
- V. **Bilgisayar Yazılımları Kullanılarak Akım Gözlem İstasyonu Bulunmayan Nehirlerin CBS Ortamında Taşkın Debilerinin ve Taşkın Yayılma Alanlarının Tahmin Edilmesi: Eskipazar Çayı (Karabük) Örneği**
EKEMEN KESKİN T., ÇETİNER H. İ. , GENÇ S., KILIÇ H. Y. , BAŞDAĞ S., UMARUSMAN H. B.
HİDRO-2018 Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018
- VI. **Kaman (Kırşehir) Güneyindeki Yeraltılarının Hidrojeolojik Açısından İncelenmesi**
EKEMEN KESKİN T., GİRİŞEN F., BAŞIBÜYÜK Z.
HİDRO-2018 Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018
- VII. **MODELING OF BASINS USING DIFFERENT MAPS AND FLOOD DISCHARGE ESTIMATES WITH DSI SYNTHETIC (SUPERPOSITION) METHOD**
EKEMEN KESKİN T., ÇETİNER H. İ. , GENÇ S., KILIÇ H. Y. , BAŞDAĞ S., UMARUSMAN H. B.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, 3 - 07 Eylül 2018
- VIII. **YERALTISULARINDA ARSENİK KİRLİLİĞİ:KAMAN (KIRŞEHİR, TÜRKİYE) ÖRNEĞİ**
EKEMEN KESKİN T., GİRİŞEN F., BAŞIBÜYÜK Z.
2nd International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, 4 - 06 Mayıs 2018
- IX. **AKIM GÖZLEM İSTASYONLARI BULUNMAYAN NEHİRLERİN DSI SENTETİK YÖNTEMİ KULLANILARAK TAŞKIN DEBİLERİNİN TAHMİNİ: ESKİPAZARÇAYI ÖRNEĞİ (KARABÜK, TÜRKİYE)**
EKEMEN KESKİN T., ÇETİNER H. İ. , BAŞDAĞ S., GENÇ S., KILIÇ H. Y.
2nd International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, 4 - 06 Mayıs 2018
- X. **Hydrogeological Investigation of the north of Kaman (Kırşehir) region (Kaman (Kırşehir) kuzeyinin hidrojeolojik incelemesi).**
EKEMEN KESKİN T., SUBAŞI B., BAŞIBÜYÜK Z.

5th International Symposium On Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES 2017), Baku, Azerbaycan, 29 - 30 Eylül 2017, ss.580-589

- XI. **Haeavy metal pollution in the surrounding Pb Zn Cu deposit a case study from Kastamonu Turkey**
EKEMEN KESKİN T., ÖZLER E., KESKİN İ.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS2016, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, ss.208
- XII. **Heavy metal pollution in the surrounding Pb Zn Cu deposits a case study from Kastamonu Turkey**
EKEMEN KESKİN T., ÖZLER E., KESKİN İ.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium 2016, 5 - 09 Eylül 2016
- XIII. **Hydrogeological Investigation of the Küre Kastamonu Pb Zn Cu Mining Area**
EKEMEN KESKİN T., ÖZLER E.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, 24 - 28 Mayıs 2016
- XIV. **Forecast of water pollution sources using ANNs and hydrogeochemical analysis Case study from Turkey**
EKEMEN KESKİN T., DÜĞENCİ M., KAÇAROĞLU F.
International Conference on Pollution Control and Sustainable Environment, 25 - 26 Nisan 2016
- XV. **Forecast of water pollution sourcess using ANNs and hydrogeochemical analysis Case study from Turkey**
EKEMEN KESKİN T., DÜĞENCİ M., KAÇAROĞLU F.
International Conferance on Pollution Control and Sustainable Environment, 25 Nisan 2016
- XVI. **Sismik Aktivitelere Bağlı Olarak Yeraltısuyu Değişimleri Eskipazar Karabük Örneği Groundwater Changes due to Seismic Activity A Case Study from Eskipazar Karabük**
EKEMEN KESKİN T., SUBAŞI B.
International Symposium on Natural Hazards and Hazard Management 2016, 2 - 04 Mart 2016, ss.589-600
- XVII. **Hydrogeochemistry and statistical analysis of water discharging from rocks of different origin a case study from Sivas Karabük and Bartın Turkey**
EKEMEN KESKİN T., KAÇAROĞLU F., ERSÖZ T., DÜĞENCİ M.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, 7 - 11 Eylül 2015
- XVIII. **Asit maden drenajı ve ağır metal kirliliğine Kurşunlu Koyulhisar Sivas Pb Zn Cu maden alanından bir örnek**
EKEMEN KESKİN T., TOPTAŞ S., ERSÖZ F.
Tüketim Toplumu ve Çevre Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2012
- XIX. **Kurşunlu Ortakent Koyulhisar Sivas maden alanı ve çevresindeki suların hidrojeokimyası su kayaç etkileşimi ve istatistiksel analizi**
EKEMEN KESKİN T., TOPTAŞ S.
Cumhuriyet Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30.Yıl Sempozyumu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012
- XX. **Eskipazar Karabük ve çevresinin hidrokimyasal özellikleri**
EKEMEN KESKİN T.
Karadeniz Teknik Üniversitesi 45. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2010, ss.215
- XXI. **Eskipazar Karabük çevresindeki yeraltısularında tarımsal aktivitelere bağlı nitrat ve ağır metal kirlilikleri**
EKEMEN KESKİN T.
IV Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010
- XXII. **Eskipazar Karabük bölgesinde sismik aktivitelere bağlı olarak meydana gelen yeraltısuyu değişimleri**
EKEMEN KESKİN T.
IV Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010
- XXIII. **Hydrogeologiccal response to earthquakes a case study from Eskipazar Karabuk Turkey**
EKEMEN KESKİN T.
EGU General Assembly, 2 - 07 Mayıs 2010
- XXIV. **Yıldız Irmağı Havzasının Sivas hidrojeoloji incelemesi**
EKEMEN KESKİN T., KAÇAROĞLU F.

Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2007, ss.351-362

XXV. Kaynarca ve Gaziköy kaynaklarının Sivas KB sı hidrojeoloji incelemesi

EKEMEN KESKİN T., DÜĞENCİ M.

60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007, ss.112-114

XXVI. Yıldız Irmağı Havzasındaki Sivas jeotermal suların hidrojeokimyasal ve izotopik incelemesi

EKEMEN KESKİN T., DÜĞENCİ M.

II. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.3

XXVII. Tecer Dağının Sivas Ulaş Karst hidrojeolojisi incelemesi

EKEMEN KESKİN T., KAÇAROĞLU F., KAVAK K. Ş.

59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006, ss.117-118

Desteklenen Projeler

EKEMEN KESKİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modeling of basins using different maps and flood discharge estimates with dsi synhetic(superposition) method, 2018 - 2018

EKEMEN KESKİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAMAN (KIRŞEHİR) KUZEYİNİN HİDROJEOLJİK İNCELEMESİ, 2017 - 2018

EKEMEN KESKİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaman (Kırşehir) Güneyinde Bulunan Yeraltısularının Arsenik Kirliliği Açısından İncelenmesi, 2016 - 2018

EKEMEN KESKİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaman (Kırşehir) Kuzeyi\'nin Yeraltısuyu Kirliliği Açısından İncelenmesi, 2016 - 2018

EKEMEN KESKİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ESKİPAZAR (KARABÜK) JEOTERMAL SUYUNUN DEPREM TAHMİN ÇALIŞMALARINDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2017

EKEMEN KESKİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Forecast of water pollution sources using ANNs and hydrogeochemical analysis: a case study from Turkey, 2016 - 2016

Ekemen Keskin T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ortakent Koyulhisar Sivas ve çevresinin hidrojeoloji incelemesi, 2010 - 2011

Ekemen Keskin T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bartın ve çevresinin hidrojeoloji incelemesi, 2009 - 2010

EKEMEN KESKİN T., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin deprem riski yüksek jeo-stratejik-ancak tektonik rejimleri farklı bölgelerinde deprem davranışının çok disiplinli yaklaşımlarla araştırılması Projesi, 2006 - 2010

Ekemen Keskin T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskipazar Karabük ve yakın civarının hidrojeoloji incelemesi, 2007 - 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):62

h-indeksi (WOS):4