

## Doç. Dr. TEKİN YEKEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tyeken@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/tyeken>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1992

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kuzeydoğu Anadolu ve Kafkasya bölgesinin sismotektoniği, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1998

Yüksek Lisans, Üç boyutlu modeller üzerinde deneysel ve teorik D.C. öz direnç ölçümlerinin yorumu, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1992

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Hereke Ömer İsmet Uzunyol Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2007 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2007

### Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Hereke Ömer İsmet Uzunyol Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2015

### Verdiği Dersler

Elektromanyetizma, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Deprem Erken Uyarı Sistemleri, Lisans, 2016 - 2017

Sonlu Farklar ve Sonlu Elemanlar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Jeofizikte Potansiyel Teori, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

- YEKEN T., İhlara kasabasının zemin özelliklerinin jeolojik-jeoteknik-jeofizik yöntemlerle incelenmesi, Yüksek Lisans, N.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2007
- YEKEN T., Aksaray ve civarının sismik risk alanlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2005
- YEKEN T., Yaprakhisar (Aksaray) jeotermal alanının jeofizik yöntemlerle belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.HATUN(Öğrenci), 2005

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **HYDROCHEMICAL EXAMINATION OF UNDERGROUND LEAKAGE WATER SPREAD FROM OPEN LANDFILL IN AKSARAY CITY IN TURKEY AND DETERMINATION OF ITS LOCATION. CASE STUDY**  
Öztürk E., Yeken T., Erseyay A. S., Özyaydin C. M.  
Environment Protection Engineering, cilt.50, sa.2, ss.61-78, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Estimating the Soil Water Content Using Electrical Conductivity, Oven Method and Speedy Moisture Tester**  
Kurtulus C., YEKEN T., DURDAĞ D.  
EURASIAN SOIL SCIENCE, sa.12, ss.1577-1582, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **EVALUATION OF HEAVY METAL LEVELS IN İZMIT BAY COASTAL WATERS BY USING ULVA LACTUCA L., ENTEROMORPHA SP., AS BIOLOGICAL INDICATORS IN TURKEY**  
MORKOYUNLU YÜCE A., YEKEN T., GÖKKAYA Ö.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.3374-3380, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Levels and spatial distribution of heavy metals in enteromorpha Sp From İzmit Bay Turkey**  
MORKOYUNLU YÜCE A., YEKEN T.  
Mechanical Engineering, cilt.34, sa.1, ss.59-64, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **MARINE ALGAE - ENVIRONMENT PARAMETERS BY CANONICAL CORRESPONDENCE ANALYSIS (MARMARA SEA -TURKEY)**  
MORKOYUNLU YÜCE A., YEKEN T., KEBAPÇI Ü.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.7, ss.2585-2593, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Spatial Analysis of b-value Variability in Armutlu Peninsula (NW Turkey)**  
YEKEN T.  
OPEN GEOSCIENCES, cilt.8, sa.1, ss.548-555, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Electrical resistivity measurement to predict uniaxial compressive and tensile strength of igneous rocks**  
Kahraman S., YEKEN T.  
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.33, sa.6, ss.731-735, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of physical properties of carbonate rocks from P-wave velocity**  
Kahraman S., YEKEN T.  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.67, sa.2, ss.277-281, 2008 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Eski Türklerden Günümüze Su Kültürü Arama ve Kuyu Tekniği**  
YEKEN T., MORKOYUNLU YÜCE A.  
TURAN-SAM, cilt.8, sa.32, ss.444-452, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **ESKİ TÜRKLERDEN GÜNÜMÜZE SU KÜLTÜRÜ, ARAMA VE KUYU TEKNİĞİ**  
YEKEN T., MORKOYUNLU YÜCE A.  
TURAN Stratejik araştırmalar merkezi, cilt.8, sa.32, ss.444-456, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **TREATMENT PLANTS AND WATER MANAGEMENT(İSTANBUL/TURKEY)**

MORKOYUNLU YÜCE A., YEKEN T.

International journal of research in earth and environmetal sciences (IJREES), cilt.4, sa.3, ss.17-25, 2016 (Hakemli Dergi)

**IV. LEVELS AND SPATIAL DISTRIBUTION OF HEAVY METALSIN ENTEROMORPHA SP. FROM IZMIT BAY (TURKEY)**

MORKOYUNLU YÜCE A., YEKEN T.

MECHANICAL ENGINEERINGSCIENTIFIC JOURNAL, cilt.34, sa.1, ss.59-64, 2016 (Hakemli Dergi)

**V. Electrical conductivity and uniaxial shear tests on soil samples**

YEKEN T.

Academic Journals, cilt.10, sa.15, ss.436-455, 2015 (Hakemli Dergi)

**VI. Standart Penetrasyon Deneyi SPT ile Aksaray İli Altinkaya KAsabası İlköğretim Okulunda Hasar Tespit Çalışmalarının Yapılmasında Vaka Analizi**

YEKEN T., ATEŞ A., Öztürk E., YEŞİL B.

Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.1-14, 2014 (Hakemli Dergi)

**VII. Özdirenç Yöntemi ile Karstik Model Çalışmaları**

YEKEN T.

Türkiye Petrol Jeologları Derneği Dergisi, sa.5, ss.205-210, 2000 (Hakemli Dergi)

**VIII. Mekanik Rôle Seperatörlü İletken Tank Modeli Çalışması**

YEKEN T., KURTULUŞ C.

GEOSOUND, cilt.1, sa.30, ss.319-329, 1997 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. SEISMIC VELOCITY ANISOTROPY OF AMPHIBOLITE ROCKS UNDER 150MPA PRESSURE 150MPA BASINÇ ALTINDA AMFİBOLİT KAYALARIN SİSMİK HIZ ANİZOTROPİSİ**

KURTULUŞ C., SEFEROV İ. B., YEKEN T., MEMMEDOVA D. N., QARAYEVA Z. S., İMAMALİ T., SERTÇELİK F., SERTÇELİK İ.

International Earthquake Symposium (IESKO 2019) KOCAELİ, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019

## **Desteklenen Projeler**

KURTULUŞ C., YEKEN T., SERTÇELİK F., SERTÇELİK İ., SALEH Z., SEFEROV İ., İMAMALİ T., MEMMEDOVA D., ÇAKIR Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 150MPa BASINÇ ALTINDA AMFİBOLİT KAYALARIN SİSMİK HIZ ANİZOTROPİSİ, 2018 - 2019

YEKEN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEĞİRMENDERE VE GÖLCÜK (KOCAELİ) SAHİL AKİFERLERİNE TUZLU SU GİRİŞİM ZONUNUN BELİRLENMESİ, 2016 - 2017

YEKEN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞU ANADOLU BÖLGESİNİN SİSMİK RİSK ANALİZİ, 2014 - 2016

YEKEN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MUALLİM KÖY (GEBZE-İZMİT) KIYI AKİFERİNDE TUZLU SU GİRİŞİMİNİN JEOELEKTRİK YÖNTEMLE BELİRLENMESİ, 2014 - 2015

## **Metrikler**

Yayın: 43

Atıf (WoS): 76

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

Kocaeli Üniversitesi

TDÇİ-Divdiği madenleri Müessesesi

Hava İkmal Bakım Merk.Kom.lığı