

Arş. Gör. Emrah TURAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4851](tel:+904422314851)

E-posta: emrah.turan@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/emrah.turan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2425-6118

Yoksis Araştırmacı ID: 331751

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

MÜDEK 7. ölçüt komisyon üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor
Öğrenci Dekanlığı Mühendislik Fakültesi Akademik Fakülte Temsilcisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor
İntibak Muafiyet Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Dijitalleştirme Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Kariyer Planlama Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The use of boron waste clay to improve the geotechnical properties of a high plasticity clay**
Albayrak Z. N. K., TURAN E.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kestelek Bor Atık Kili Katkılı Yüksek Plastisiteli Bir Kilin Mukavemet Özelliklerinin Araştırılması**
Kurt Albayrak Z. N., Turan E.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, ss.890-899, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **MİSİNA İPİNİN BETONUN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Turan E., Oltulu M.
Selçuk Üniversitesi Mühendislik, Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.394-405, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BETON KİRİŞLERİN GÜÇLENDİRİLMESİNDE ATIK KARBON/CAM LİFLİ LAMİNATLARIN KULLANIMI**
Turan E., Oltulu M., Yıldız İ., Çelik Z., Öner G.
4. ULUSLARARASI HASANKEYF BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Batman, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2023, ss.19-27
- II. **Investigation Of High Temperature Performance Of Kaolin Clay Substitution to Cement Paste**
Turan E., Keleşoğlu M. T., Oltulu M.
III. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2022, ss.1-2
- III. **KALSİNE BENTONİT KATKILI ÇİMENTO HAMURUNUN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE DONMA-ÇÖZÜLME ETKİSİ**
Turan E., Oltulu M.
AHİ EVRAN 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kırşehir, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2022, ss.1-2
- IV. **Alüminyum Talaşı Katkılı Çimento Hamurunun Mekanik ve Elektriksel Özellikleri**
Turan E., Oltulu M., Benkli Y. E.
International IDU Engineering Symposium – IES'21, İzmir, Türkiye, 13 - 18 Aralık 2021
- V. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF SILICA FUME AND WASTE RUBBER ADDITIVE ON HORASAN MORTARS IN OLD AGES**
Oltulu M., Turan E., Aslan İ.
10. Uluslararası Kültür ve Medeniyet Kongresi 11-12 Ağustos 2021 Erzurum, Erzurum, Türkiye, 11 - 12 Ağustos 2021, ss.106-107
- VI. **KIRKA BOR ATIĞI KİLİNİN GEOTEKNİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
Turan E., Kurt Albayrak Z. N.
8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019
- VII. **Investigation of Geotechnical Properties of Bigadic Boron Plant Waste Clay**
Turan E., Kurt Albayrak Z. N.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies ICADET'19, Bayburt, Türkiye, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.149-153
- VIII. **Numerical Modelling of shallow foundation was positioned on geogrid reinforced soil**
Turan E., Majedi P.
2 nd International Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Development of Contemporary IRAN, Tabriz, İran, 01 Mart 2019

Diğer Yayınlar

- I. **Er-Anadolu Petrol Ürünleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketine Ait Beton Dayanımı Raporu**
Şahin R., Turan E.
Teknik Rapor, ss.1-6, 2023
- II. **Fen Fakültesi A-A1-A2 Bloklarda Güçlendirme ve Büyük Onarım İş'i'ne ait DONATI ÇELİĞİ ÇEKME DENEYİ RAPORU 1**
Şahin R., Turan E.
Teknik Rapor, ss.1-3, 2023
- III. **TRT binaları deprem performansı**
Şahin R., Turan E.
Teknik Rapor, ss.1-15, 2023

Desteklenen Projeler

Çırağ B., Kılıç M., Çelik B., Turhan D., Sunar N., Karagöl F., Kurt Albayrak Z. N., Bayrak O. Ü., Turan E., Boğazkesen Ş., et al.,

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnşaat Mühendisliği Bölümü Bakım Onarım Projesi, 2021 - 2023

Turan E., Demircioğlu A. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik Öğrencilerinin Mühendislik Etiği Hakkında Bilinçlendirilmesi, 2022 - 2022

Kurt Albayrak Z. N., Turan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor atığı Kil Pestillerin Geoteknik Özelliklerinin Araştırılması, 2019 - 2020

Turan E., Oltulu M., TÜBİTAK Projesi, BETONUN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE MİSİNA İPİ İLAVESİNİN ETKİSİ, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 40

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2209 ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI, BİLGİLENDİRME ÇALIŞTAYI, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2022

International IDU Engineering Symposium – IES'21, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021

10. Uluslararası Kültür ve Medeniyet Kongresi 11-12 Ağustos 2021 Erzurum, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE-2021), Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye, 2021

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies ICADET'19, Bayburt, Türkiye, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2019

Ödüller

Turan E., Oltulu M., IIIrd Degree, Vı International Festival Of Architectural, Civil Engineering And Design Schools Of Eurasia, Eylül 2016

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Vı International Festival Of Architectural, Civil Engineering And Design Schools Of Eurasia, Kıbrıs (Kktc), Lefkoşa, 2016 - 2016