

## Öğr. Gör. Dr. Fırat Kıpçak

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 22308

E-posta: [firatkipcak@yyu.edu.tr](mailto:firatkipcak@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/firatkipcak>

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi VAN Meslek Yüksek Okulu Kat:3 No:21 Zeve Kampüsü/VAN

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4Fk4xksAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3849-7545

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHC-2860-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 304620

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2023

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2016

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Boşluklu Betonarme Kompozit Döşemelerin Taşıma Kapasitelerinin Deneysel Değerlendirilmesi, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2023

Yüksek Lisans, Harman tuğlası ile inşa edilmiş yan duvarı boşluklu yığma yapıların düzlem dışı davranışlarının eğilme masası yardımı ile belirlenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar, Yığma Yapılar, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Program Koordinatörü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Staj Koordinatörü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Taşıyıcı Sistem Tasarımı, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Betonarme Taşıyıcı Sistem Tasarımı, Lisans, 2022 - 2023  
Betonarme II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Yapı Denetimi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Çelik Yapılar, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Betonarme I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

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

- I. **Out-of-plane behavior of dry-stack brick masonry walls**  
Erdil B., Kıpçak F., Tapan M.  
Structural Design of Tall and Special Buildings, cilt.33, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Voids on Flexural Capacity of Reinforced Concrete Slabs**  
Kıpçak F., Erdil B., Tapan M., Karaşin A.  
PERIODICA POLYTECHNICA. CIVIL ENGINEERING, cilt.67, sa.4, ss.1048-1065, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Van-Süphan Dağı bölgesinde bulunan bazalt kayaçlarının demiryolunda balast malzemesi olarak kullanımının değerlendirilmesi**  
Kıpçak F.  
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.495-502, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Atık Taşıt Lastik Çelik Lifinin Beton Davranışına Etkisi**  
Kıpçak F.  
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.525-532, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Yığma yapıların düzlem dışı davranışlarına yan duvarın ve yan duvar boşluğunun etkisi**  
Kıpçak F., Erdil B.  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.853-860, 2023 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **VAN GEDİKBULAK BÖLGESİNDE BULUNAN BAZALT KAYAÇLARININ KARAYOLU VE DEMİRYOLU YAPIMINDA BALAST MALZEMESİ OLARAK KULLANIMI**  
Kıpçak F.  
11. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 10 Haziran - 12 Ağustos 2023, ss.1283-1292
- II. **BOŞLUKLU, KESME DONATISI İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ BETONARME DÖŞEMELERİN ANALİTİK DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Kıpçak F., Tapan M., Erdil B., Karaşin A.  
9. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2023, ss.798-807
- III. **POLİSTİREN KÖPÜK VE KESME DONATILI BETONARME DÖŞEMELERİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI**  
Kıpçak F., Tapan M., Karaşin A., Erdil B.  
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND ACADEMIC RESEARCH ICSAR 2023, Konya, Türkiye, 14 -

16 Mart 2023, cilt.1, ss.274-277

- IV. **BOŞLUKLU BETONARME DÖŞEMELERDE BOŞLUK ORANININ EĞİLME KAPASİTESİNE ETKİSİNİN ANALİTİK DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Kıpçak F., Karaşin A., Tapan M., Erdil B.  
5. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Şubat 2023, cilt.1, ss.466-473
- V. **EFFECT OF MORTAR ON OUT OF PLANE BEHAVIOR OF MASONRY WALLS**  
Kıpçak F., Erdil B., Tapan M.  
5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019, ss.1-8
- VI. **Effect of Side-Wall Openings on Out-of-plane Behavior of Dry Stack Brick Walls**  
Erdil B., Kıpçak F.  
13th North American Masonry Conference, Salt Lake City, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Haziran 2019, ss.916-924
- VII. **Zal Paşa Camisi Özelinde Sismik İzolasyon Uygulamasının Tarihi Yapı Performansı Üzerindeki Etkinliğinin Deprem Büyüklüğüne Bağlı Değişimi**  
Kıpçak F., Erdil B., Özdemir G.  
Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.493-501
- VIII. **Zal Paşa Camisinde Sismik İzolasyon Uygulamasının Deprem Performansı Üzerindeki Etkinliğinin Faya Olan Uzaklığa Bağlı Değişimi**  
Kıpçak F., Erdil B., Özdemir G.  
4.Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.1-8

## Desteklenen Projeler

Kıpçak F., Erdil B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prekast Kolon ve Kiriş Birleşimlerinde Bulonlu Bağlantıların Sismik Performanslarının Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

Kıpçak F., Tapan M., Karaşin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonarme Kompozit Döşemelerin Taşıma Kapasitelerinin Deneysel Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Erdil B., Tapan M., TÜBİTAK Projesi, Kerpiç ve Harman Tuğlası ile İnşa Edilmiş Yığma Duvarların Düzlem Dışı Davranışlarının Eğilme Masası Yardımı ile Belirlenmesi, 2017 - 2020

Erdil B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yan duvar boşluklarının harçsız tuğla duvarların düzlem dışı davranışlarına etkisi, 2019 - 2019

## Bilimsel Hakemlikler

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

## Metrikler

Yayın: 13  
Atıf (WoS): 2  
Atıf (Scopus): 2  
H-İndeks (WoS): 1