

Arş. Gör. Dr. YÜKSEL GÜL  
ASLANBAY



### Kişisel Bilgiler

E-posta: yukselgul@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/yukselgul>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OyGY3R8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9356-3878

Publons / Web Of Science ResearcherID: AEJ-3975-2022

ScopusID: 58087819500

Yoksis Araştırmacı ID: 259115

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2024

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat/Yapı, Türkiye 2010 - 2014

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, YÜKSEK KİRİŞLERDE ÇELİK LİF ETKİSİNİN DENEYSEL VE NÜMERİK OLARAK İNCELENMESİ, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2024

Yüksek Lisans, "İKİ TABAKALI TESKİL OLUNAN KOMPOZİT PERDE DUVARLARIN ANSYS PROGRAMI İLE GERİLME SEKİL DEĞİSTİRME ANALİZİ", Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Yapı, 2018

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

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

1. Comprehensive analysis of experimental and numerical results of bond strength and mechanical properties of fly ash based GPC and OPC concrete

GÜL ASLANBAY Y., ASLANBAY H. H., ÖZBAYRAK A., KÜÇÜKGÖNCÜ H., Atas O.  
Construction and Building Materials, cilt.416, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Comprehensive experimental analysis of the effects of elevated temperatures in geopolymer concretes with variable alkali activator ratios**

ÖZBAYRAK A., KÜÇÜKGÖNCÜ H., ASLANBAY H. H., GÜL ASLANBAY Y., Atas O.  
Journal of Building Engineering, cilt.68, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Determination of stress-strain relationship based on alkali activator ratios in geopolymer concretes and development of empirical formulations**

Özbayrak A., Küçüköncü H., Atas O., Aslanbay H. H., Aslanbay Y. G., Altun F.  
Structures, cilt.48, ss.2048-2061, 2023 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **DIFFICULTIES ENCOUNTERED IN EXPERIMENTAL DETERMINATION OF FLEXURAL BEHAVIOR OF STEEL FIBER REINFORCED CONCRETE DEEP BEAMS AND SOLUTION SUGGESTIONS**

Gül Y., Altun F.

ART& DESIGN 2021, Niğde, Türkiye, 21 Haziran 2021, ss.102-103

## Desteklenen Projeler

Özbayrak A., Küçüköncü H., Altun F., TÜBİTAK Projesi, Uçucu Kül Esaslı Geopolimer Betondan Üretilen Yapısal Kolon Ve Kirişlerin Davranış Ve Dayanımı, 2021 - 2024

Altun F., Gül Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Kirişlerde Çelik Lif Etkisinin Deneysel ve Nümerik Olarak İncelenmesi, 2020 - 2022

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2024

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

## Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 42

Atıf (Scopus): 53

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3