

## Arş. Gör. HİLAL ULAŞAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8823](tel:+903122028823) Dahili: 28823

E-posta: [hilalulasan@gazi.edu.tr](mailto:hilalulasan@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/hilalulasan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PP5L\_3QAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3734-2904

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-5883-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 352199

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2020 - 2023

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2019

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Farklı destek katmanları ile güçlendirilerek lamine edilmiş ağaç malzemenin dayanım özelliklerinin belirlenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2023

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

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

- THE EFFECT OF SUPPORT LAYER MATERIAL AND ADHESIVE TYPE ON COMPRESSIVE DYNAMIC BENDING AND SHEAR STRENGTH IN LAMINATED WOOD**  
ULAŞAN H., SÖĞÜTLÜ C.  
WOOD RESEARCH, sa.3, ss.402-416, 2024 (SCI-Expanded)
- Modulus of Elasticity and Flexural Behavior of Glulam Beams Reinforced with Steel Mesh in Different Mesh Openings**  
Ulaşan H., Bajraktari A., Döngel N., Imirzi H. Ö., Söğütü C.  
MATERIALS, cilt.16, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Kurutma ve iklimlendirme parametrelerinin ahşap malzeme ve ahşap konstrüksiyon uygulamasına etkilerinin araştırılması**  
Altunok M., Atar M., Aktaş M., Küreli İ., Kesik H. İ., Bülbül R., Ulaşan H.  
Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.132-140, 2023 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Farklı Yüzey Özelliğine Sahip Laminant Parkelerin Bazı Mekanik Performanslarının Belirlenmesi**  
Söğütlü C., Boyukısa Ö. H., Ulaşan H., Öztürk Y.  
4th International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 30 Kasım 2023, cilt.1, sa.1, ss.937-943
- Üretim Parametrelerinin PVAc Esaslı Tutkallarda Yapışma Performansına Etkisi**  
EMİNOĞLU İ., ULAŞAN H., DÖNGEL N., İMİRZİ H. Ö.  
4th International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 30 Kasım 2023, cilt.1, ss.1053-1060
- PVAc ve PU Tutkalı İle Yapıştırılmış Farklı Katman Varyasyonlarındaki Lamine Ahşap Elemanların Eğilme Direncinin Belirlenmesi**  
Söğütlü C., Küçükodabaşı Y., Sejdü R., Ulaşan H.  
4th International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023, cilt.1, ss.1081-1089
- Farklı Açılarda Yerleştirilen Destek Katmanlarıyla Güçlendirilmiş Lamine Ahşap Elemanların Eğilme Performansı**  
Söğütlü C., Ulaşan H., Güzelordu E. Z., Seduşi R.  
4th International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023, cilt.1, sa.1, ss.1045-1056
- Modulus of elasticity and flexural behavior of glulam beams reinforced with steel mesh in different mesh openings**  
ULAŞAN H., BAJRAKTARI A., DÖNGEL N., İMİRZİ H. Ö., SÖĞÜTLÜ C.  
International online conference Research for Furniture Industry Poznan, Poland, 22-23 September 2022, Poznan, Polonya, 22 - 23 Eylül 2022
- Autodesk-Inventor İlogic Yardımı İle Parametrik Zıvanalı ve Kavelalı Birleştirme Tasarımı**  
ULAŞAN H., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C.  
4. Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 04 Mart 2022, ss.124-128
- Farklı Destek Katmanları İle Güçlendirilerek Lamine Edilmiş Doğu Kayının (Fagus orientalis L.) Eğilme Direnci ve Elastikiyet Modülü Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ULAŞAN H., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N.  
4. Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 04 Mart 2022, ss.117-123

## Desteklenen Projeler

ALTUNOK M., KESİK H. İ., BÜLBÜL R., ULAŞAN H., ATAR M., AKTAŞ M., KÜRELİ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KURUTMA VE İKLİMLENDİRME PARAMETRELERİNİN AHŞAP MALZEME VE AHŞAP KONSTRÜKSİYON UYGULAMALARINA ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2022 - 2023  
Ulaşan H., Söğütlü C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Destek Katmanları ile Güçlendirilerek Lamine Edilmiş Ağaç Malzemenin Dayanım Özelliklerinin Belirlenmesi, 2021 - 2023

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1