

## Öğr. Gör. Dr. KENAN KILIÇ

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** kenan.kilic@bozok.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/kenan.kilic>

**Posta Adresi:** kenan.kilic@bozok.edu.tr

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 8k0v57gAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1607-9545

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-5644-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 278800

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağaççşleri Endüstri Mühendisliđi, Türkiye 2021 - 2025

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Ağaççşleri Endüstri Mühendisliđi, Türkiye 2019 - 2021

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağaççşleri Endüstri Mühendisliđi, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi, Türkiye 2008 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Transfer Öğrenimi, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2025

Bilişim, Keras ile Derin Öğrenmeye Giriş, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2024

Mesleki Eğitim, Eğiticilerin Eğitimi, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2024

Bilişim, Bilgi Teknolojilerine Giriş, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2023

Teknoloji Yönetimi, Python ile Makine Öğrenmesi, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu, 2023

Mesleki Kurs, Python: Yapay Zeka ve Veri Bilimi için Python Programlama, Udemy, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Afet Farkındalık Eğitimi, T. C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mesleki Gelişim Seminerleri, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2022

Bilişim, Siber Güvenlik Farkındalık Eğitimi, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2021

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ahşap Kusur Tespiti İçin Bilgisayar Görüşü Tabanlı Makine Öğrenimi Yaklaşımı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağaççşleri Endüstri Mühendisliđi, 2025

Yüksek Lisans, Doğal Yaşlanmış Ağaç Malzemede Üstyüzey İşlemlerinin Performans Özellikleri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağaççşleri Endüstri Mühendisliđi , 2019

## Araştırma Alanları

Mobilya Endüstrisi, Ahşap Üst Yüzey İşlemleri, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Tasarım Bölümü, 2022 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Malzeme ve Malzeme İşleme Teknolojileri, 2018 - 2022

## Verdiği Dersler

### Lisans

BİLGİSAYAR DESTEKLİ AUTOCAD KATI MODELLEME EĞİTİMİ, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

### Ön Lisans

TEKNİK RESİM, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

STAJ, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

MALZEME BİLGİSİ, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

AHŞAP YAPI TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM, Ön Lisans, 2022 - 2023

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM II, Ön Lisans, 2022 - 2023

DEKORASYON TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

KORUMA VE RESTORASYON, Ön Lisans, 2022 - 2023

DÖŞEME YAPIMI, Ön Lisans, 2018 - 2019

KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR, Ön Lisans, 2018 - 2019

MESLEK RESİM-II, Ön Lisans, 2018 - 2019

MESLEK RESİM-I, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

YAPAY LEVHA ÜRETİMİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI, Ön Lisans, 2018 - 2019

MASİF MOBİLYA, Ön Lisans, 2018 - 2019

DIŞ MEKAN MOBİLYALARI, Ön Lisans, 2018 - 2019

ÜSTYÜZEY İŞLEMLERİ-I, Ön Lisans, 2018 - 2019

AĞAÇ SÜSLEME TEKNİKLERİ-I, Ön Lisans, 2018 - 2019

PANEL MOBİLYA İMALATI, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Ön Lisans, 2018 - 2019

ÜSTYÜZEY İŞLEMLERİ-II, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2018 - 2019

MEKAN PROJE ÇİZİMİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

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

- WD Detector: deep learning-based hybrid sensor design for wood defect detection**  
Kılıç K., Kılıç K., Doğru İ. A., Özcan U.  
European Journal of Wood and Wood Products, cilt.83, ss.1-13, 2025 (SCI-Expanded)
- Prediction of Veneer Bonding Strength of Wood-Based Composites Through Soft-Computing Models**  
Kılıç K., Karaman İ., Kılıç İ., Özcan U.  
Drewno. Prace Naukowe, Doniesienia, Komunikaty = Wood. Research Papers, Reports, Announcements, cilt.67, sa.214, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Using Deep Learning Techniques for Anomaly Detection of Wood Surface**  
Kılıç K., Özcan U., Kılıç K., Doğru İ. A.  
DRVNA INDUSTRIJA, cilt.75, sa.3, ss.275-286, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Prediction of Adhesion Strength of Some Varnishes Using Soft Computing Models**  
Karaman İ., Kılıç K., Söğütlü C.  
DRVNA INDUSTRIJA, cilt.74, sa.2, ss.153-166, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Wood Species Image Classification Using Two-Dimensional Convolutional Neural Network**  
**Klasifikacija vrsta drva prema slikama uz pomoć dvodimenzionalne konvolucijske neuronske mreže**  
Kılıç K., Kılıç K., Sinaice B. B., Özcan U.  
Drvna Industrija, cilt.74, sa.4, ss.407-417, 2023 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Using Deep Learning Techniques Furniture Image Classification**  
Kılıç K., Kılıç K., Özcan U., Doğru İ. A.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.27, sa.5, ss.1903-1911, 2024 (ESCI)
- II. **Color Change Analysis of Wood Materials Treated with Different Varnishes: A Comparative Study**  
Kılıç K., Söğütlü C.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.24, sa.1, ss.59-73, 2024 (ESCI)
- III. **AlexNet Architecture Optimized for Wood Defect Detection**  
KILIÇ K., ÖZCAN U.  
Bozok Journal of Engineering and Architecture, cilt.2, sa.2, ss.20-28, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Varnish Adhesion Strength in Natural Aged Wood Material**  
Kılıç K., Söğütlü C.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.26, sa.2, ss.847-854, 2023 (ESCI)
- V. **Surface Hardness of Three Types Varnish Applied to Fresh and Naturally Aged Wood**  
Kılıç K., Söğütlü C.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.22, sa.2, ss.125-134, 2022 (ESCI)
- VI. **Determination of the Gloss Values of Some Varnishes Applied on the Natural Aged Wood**  
Kılıç K., Söğütlü C.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.23, sa.4, ss.1423-1431, 2020 (ESCI)

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Determination of Abrasion and Scratch Resistance of Some Varnishes Applied to Naturally Aged Wood**  
Kılıç K., Özcan U., Söğütlü C.  
30th International Conference Research for Furniture Industry, Poznan, Polonya, 22 Eylül 2022
- II. **Ağaçları Endüstrisinde Yapışma ve Yapışmayı Etkileyen Faktörler**  
Kılıç K.  
Cukurova 7. International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 08 Eylül 2021, ss.1122-1134
- III. **Mobilya Üretim Teknolojilerinde Grup Teknolojisi ve Hüresel Üretimde Hücre Oluşturma Yöntemlerinin Gelişimi**  
Kılıç K.  
Cukurova 7. International Scientific Researches Conference, Adana, Türkiye, 08 Eylül 2021, ss.1135-1148
- IV. **Yapıda ve İç Mekânda Yönlendirilmiş Yongalı Levha (OsB)'nin Kullanımı Üzerine Bir Araştırma**  
Kılıç K., Küreli İ.  
4. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2020, ss.273-290
- V. **Doğal Yaşlanmış Ağaç Malzemedeki Uygulanan Bazı Verniklerin Yüzey Sertlik Değerlerinin**

## **Belirlenmesi**

Kılıç K., Söğütü C.

Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.448-459

## **VI. Ağaç Malzemeye Uygulanan Bazı Verniklerin Metrik Kroma Değerine Etkisinin İncelenmesi**

Kılıç K., Söğütü C., Özder C.

Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.460-468

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

Bilişim Teknolojileri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2025

Mathematical Modelling and Numerical Simulation with Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2024

Bartın Orman Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2024

Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2024

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2024

APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

## **Metrikler**

Yayın: 17

Atıf (WoS): 1

H-İndeks (WoS): 1