

## Arş.Gör. ÖZLEM BOZDOĞAN BALÇIK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozlembalcik@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/ozlembalcik>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9898-8154

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-1405-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 328805

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Çeşitli Ağartma Maddelerinin Ağaç Türleri Odunlarının Yüzey İşlemlerine Etkisi , Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2015

### Araştırma Alanları

Ormanlık, Orman Endüstri Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Effect of Bleaching Agents on Color Change in Different Section Shapes in Beech And Fir Woods**  
Bozdoğan Balçık Ö., Özdemir T.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.23, sa.2, ss.111-118, 2023 (ESCI)
- THE EFFECT OF VARIOUS BLEACHING SUBSTANCES ON SURFACE ROUGHNESS AND COLOR CHANGE IN BEECH WOOD**  
Bozdoğan Balçık Ö., Özdemir T.  
wood industry and engineering, cilt.4, sa.2, ss.32-41, 2022 (Hakemli Dergi)

- III. **Bazı ağaç türlerinde mikrodalga uygulamasının verniklerin parlaklık direnci üzerine etkisi**  
Kasa Ç., Bozdoğan Balçık Ö., Özdemir T.  
Ormancılık Araştırma Dergisi, cilt.9, sa.Özel Sayı, ss.199-206, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ladin Odununda Çeşitli Ağartıcıların YüzeY Pürüzlülüğü Ve Renk Değişimleri Üzerine Etkisi**  
ÖZDEMİR T., BOZDOĞAN BALÇIK Ö.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.4, sa.2, ss.251-256, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **EFFECT OF DIFFERENT RATIO PERACETIC ACID BLEACHING ON COLOUR CHANGING OF SPRUCE WOOD AND BEECH WOOD**  
Balcık Ö., ÖZDEMİR T.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.10, sa.1, ss.11-18, 2019 (ESCI)
- VI. **EFFECT OF BLEACHING CHEMICALS ON SOME VARNISHING PROPERTIES OF SPRUCE WOOD**  
BOZDOĞAN BALÇIK Ö., ÖZDEMİR T.  
PRO LIGNO, cilt.13, sa.4, ss.398-403, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **GÖKNAR VE KIZILAĞAÇ ODUNLARINDA AĞARTMA MADDELERİNİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜK VE RENK DEĞİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
BOZDOĞAN BALÇIK Ö., ÖZDEMİR T.  
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.1214-1222, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **EFFECTS OF VARNISH VISCOSITY AND FILM THICKNESS ON ADHESION STRENGTH OF COATED WOOD**  
ÖZDEMİR T., BOZDOĞAN Ö., MENGELOĞLU F.  
proligno, cilt.9, sa.4, ss.164-168, 2013 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **THE EFFECT OF DIFFERENT CROSS SHAPES ON COLOR CHANGE IN BEECH AND FIR WOOD**  
ÖZDEMİR T., BOZDOĞAN BALÇIK Ö.  
III.International Mediterranean Forest and Environment Symposium, 3 - 05 Ekim 2019
- II. **Effect of Various Bleaches on Color Changes in Spruce and Alder Wood**  
BOZDOĞAN BALÇIK Ö., ÖZDEMİR T.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019
- III. **EFFECT OF OXALIC ACID AND PERACETIC ACID BLEACHING ON THE SURFACE ROUGHNESS AND COLOUR CHANGING OF FIR WOOD AND BEECH WOOD**  
BOZDOĞAN BALÇIK Ö., ÖZDEMİR T.  
5.International Furniture Congress, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.1, ss.715-725
- IV. **Effect of Different Ratio Peracetic Acid Bleaching on Colour Changing of Spruce Wood and Beech Wood**  
BOZDOĞAN BALÇIK Ö., ÖZDEMİR T.  
THE INTERNATIONAL FOREST PRODUCTS CONGRESS, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, cilt.1, ss.1012-1019
- V. **Influence of Bleaching Chemicals on The Some Varnishing Properties of Coated Fir Wood**  
ÖZDEMİR T., BOZDOĞAN BALÇIK Ö.  
THE INTERNATIONAL FOREST PRODUCTS CONGRESS, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, cilt.1, ss.1020-1027
- VI. **Effect of Sodium Hydroxide-Hidrojene Perokside Bleaching on the Adhesion Strength of Beech Wood**  
Bozdoğan Balçık Ö., Özdemir T.  
International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2017
- VII. **Effect of Some Bleaching Chemicals on Color Changing of Beech and Spruce**  
BOZDOĞAN BALÇIK Ö., ÖZDEMİR T.  
International Forestry and Environment Symposium, 7 - 10 Kasım 2017

## **Desteklenen Projeler**

Bozdoğan Balçık Ö., Özdemir T., Çolak S., Yıldırım İ., TÜBİTAK Projesi, Çeşitli Katkı Maddelerinin (Mermer Tozu, Grafen, Titanyum Dioksit) Verniklerin Yapay Yaşlandırma ile Performanslarının Belirlenmesi, 2023 - 2023

Bozdoğan Balçık Ö., Özdemir T., Çolak S., Yıldırım İ., TÜBİTAK Projesi, Çeşitli Katkı Maddelerinin (Mermer Tozu, Grafen, Titanyum Dioksit) Verniklerin Aşınma Direnci Üzerine Etkisi, 2022 - 2023

## **Metrikler**

Yayın: 15

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

4.Ulusal Karadeniz Kongresi , Moderatör, Trabzon, Türkiye, 2021

THE INTERNATIONAL FOREST PRODUCTS CONGRESS, İzleyici / Dinleyici, Trabzon, Türkiye, 2018

## **Burslar**

TUBİTAK Bideb 2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2019 - Devam Ediyor  
100/2000 öncelikli alanlar doktora bursu, YÖK, 2018 - 2020

## **Ödüller**

Bozdoğan Balçık Ö., 2250 - Lisansüstü Bursları Performans Programı 2023/2, Tubitak, Eylül 2023

Bozdoğan Balçık Ö., 2250-Lisansüstü Bursları Performans Programı 2023/1, Tubitak, Mart 2023

Bozdoğan Balçık Ö., 2250-Lisansüstü Bursları Performans Programı 2022/1, Tubitak, Eylül 2022