

## Arş.Gör. ÖZLEM BOZDOĞAN BALÇIK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ozlembalcik@ktu.edu.tr

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

### 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

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Endüstri Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. Effects of varnish viscosity and filmthickness on adhesion strength of coated wood**

ÖZDEMİR T., BOZDOĞAN BALÇIK Ö., MENGELOĞLU F.  
Prologo, cilt.4, sa.9, ss.164-168, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## 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 BALÇIK Ö., ÖZDEMİR T.  
International Forestry and Environment Symposium, 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

## Burslar

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