

Öğr.Gör.Dr. MERYEM ONDARAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4860](tel:+904623774860)

Fax Telefonu: [+90 462 711 2353](tel:+904627112353)

E-posta: mondaral@ktu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Lif Ve Kağıt Teknolojisi, Türkiye 2010 - 2019

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Lif Ve Kağıt Teknolojisi, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Orta Yoğunlukta Lif Levhanın (MDF) Performansını Arttırmak amacı ile Farklı Kimyasal Kullanımı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Lif Ve Kağıt Teknolojisi, 2019

Yüksek Lisans, Silika/Vaks Karışımları ile Farklı Kağıtların Sağlamlık ve Sıvılara Karşı Direnç Özelliklerinin İyileştirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Lif Ve Kağıt Teknolojisi, 2009

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Endüstri Mühendisliği, Orman Ürünleri Kimyası ve Teknolojisi, Orman Ürünleri Kimyası, Selüloz (kâğıt hamuru, Kâğıt ve karton üretim teknolojisi, Kâğıt yüzey kaplama, Kâğıt ambalaj teknolojisi, Kâğıt geri dönüşümü, Odun kimyası

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, Malzeme ve Malzeme İşletim Teknolojisi, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, Malzeme ve Malzeme İşletim Teknolojisi, 2012 - 2019

Verdiği Dersler

İşçi sağlığı ve iş güvenliği, Ön Lisans, 2015 - 2016

İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2014 - 2015

Ergonmi, Ön Lisans, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Fixation of dissolved and colloidal substances on fibres and silicon oxide surfaces using water

soluble cross-linked cationic polymers

ONDARAL S., USTA M., Wagberg L., Gümüşderelioğlu M., ONDARAL M.

CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.42, ss.61-69, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Muz yalancı gövde atığının kağıt hamuru ve kağıt üretimine uygunluğunun kimyasal ve morfolojik açıdan değerlendirilmesi**
Ersoy Kalyoncu E., Ondaral M.
Turkish Journal of Forestry, cilt.22, sa.2, ss.143-150, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation the NH₄OH-KOH pulping possibilities of banana pseudo-stem wastes**
Ondaral M., Ersoy Kalyoncu E.
5th International İstanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Ağustos 2021, cilt.1, ss.99
- II. **Effect of Dimethyloldihydroxyethyleneurea (DMDHEU) Chemical Use on Board Properties in Medium Density Fiberboard (Mdf) Production**
Ondaral M., Usta M., Ondaral S.
Başkent Congress on Physical, Social and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Temmuz 2021, cilt.1, ss.77
- III. **USE OF SILICONE BASED CHEMICALS IN THE MEDIUM DENSITY FIBERBOARD PRODUCTION**
ONDARAL M., USTA M., ONDARAL S.
ORENKO-International Forest Products Congress, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2018
- IV. **Surface Sizing Of Paper With Silica/Paraffin Mixture**
ONDARAL M., USTA M., Kurtuluş O. Ç. , ONDARAL S.
20th INTERNATIONAL SYMPOSIUM IN THE FIELDS OF PULP, PAPER, PACKAGING AND GRAPHICS, Zlatibor, Sırbistan Ve Karadağ, 16 - 19 Haziran 2015, ss.15-20
- V. **Mobilyada Antropometri ve Ergonominin Önemi**
Ersoy Kalyoncu E., Uzun Y., Ondaral M.
II. ULUSAL MOBİLYA KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2013, cilt.1, ss.208-214
- VI. **Mobilyada "Antropometri ve ergonominin önemi"**
Ersoy KALYONCU E., UZUN Y., ONDARAL M.
2. Ulusal Mobilya Kongresi, Denizli, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2013, cilt.1, sa.1, ss.208-214
- VII. **Silika-Vaks karışımı ile Kağıt Özelliklerinin İyileştirilmesi**
ONDARAL M., USTA M.
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, cilt.V, sa.3, ss.1951-1958
- VIII. **Odun Kompoziti Üretiminde Kullanılan Modifiye Edilmiş Soya Esaslı Tutkallar**
ONDARAL M.
Ahşap Teknik Dergisi, İstanbul, Türkiye, 01 Nisan 2007, cilt.16, sa.16, ss.23-26

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1