

Dr. Öğr. Üyesi HASAN ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4877](tel:+904623774877)

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

E-posta: hasanozturk@ktu.edu.tr

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

Posta Adresi: Arsin Meslek Yüksekokulu - Güzelyalı Mahallesi, Gorajde Cd. No:4, 61900 Arsin/Trabzon

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5422-7556

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-9132-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 53419

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 13485:2018 Tıbbi Cihazlar Kalite Yönetim Sistemi Eğitimi, TSE, 2022

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, TSE, 2020

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TSE, 2020

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, TSE, 2020

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TSE, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, KTÜ, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, FORMALDEHİT İÇERMEYEN YENİ NESİL AHŞAP KOMPOZİT YALITIM MALZEMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Fakültesi/Orman Endüstri Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, FARKLI BÖLGELERDE YETİŞEN SAKALLI KIZILAĞAÇ (*Alnus glutinosa* subsp. *barbata* (C.A. Mey.) Yalt.)'

DAN ELDE EDİLEN KONTRPLAKLARIN BAZI TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Fakültesi/Orman Endüstri Mühendisliği, 2012

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Endüstri Mühendisliği, Odun Mekaniği ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, Malzeme ve Malzeme İşletim Teknolojisi, 2022 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, Malzeme ve Malzeme İşletim Teknolojisi, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, Malzeme ve Malzeme İşletim Teknolojisi, 2014 - 2018

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2012 - 2014

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ahşap Levha Üretimi, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İletişim, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Panel Mobilya İmalatı, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Atölye, Ön Lisans, 2016 - 2017

Üretim Yönetimi, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Üst Yüzey İşlemleri, Ön Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Determining the Optimum Layer Combination for Cross-Laminated Timber Panels According to Timber Strength Classes Using Artificial Neural Networks**
GEZER E. D., BİRİNCİ A. U., DEMİR A., ÖZTÜRK H. T., İlhan O., DEMİRKİR C.
BioResources, cilt.19, sa.3, ss.4899-4917, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Prediction of Optimum Veneer Drying Parameters with Artificial Neural Networks for Production of Plywood with High Mechanical Properties** Primjena umjetnih neuronskih mreža za predviđanje optimalnih parametara sušenja furnira za proizvodnju furnirske ploče visokih mehaničkih svojstava
ÖZTÜRK H.
Drvna Industrija, cilt.74, sa.3, ss.297-308, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Prediction of Optimum Expanded Polystyrene Densities for Best Thermal Insulation Performances of Polystyrene Composite Particleboards by Using Artificial Neural Network**
ÖZTÜRK H., DEMİR A., DEMİRKİR C.
DRVNA INDUSTRIJA, cilt.73, sa.4, ss.385-395, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Optimization of pressing parameters for the best mechanical properties of wood veneer/polystyrene composite plywood using artificial neural network**
ÖZTÜRK H., DEMİR A., DEMİRKİR C.
EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS, cilt.80, sa.4, ss.907-922, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Sheathing Material on Racking Performance of Plywood Shear Wall**
Demirkir C., Demir A., Ozturk H., Aydin I.
DRVNA INDUSTRIJA, cilt.73, sa.1, ss.25-34, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **COMPARISON OF THERMAL PERFORMANCES OF PLYWOOD SHEAR WALLS PRODUCED WITH DIFFERENT THERMAL INSULATION MATERIALS**
BİRİNCİ A. U., DEMİR A., ÖZTÜRK H.

MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, cilt.24, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **Determination of the surface characteristics of medium density fibreboard processed with CNC machine and optimisation of CNC process parameters by using artificial neural network**
Demir A., Birinci A. U., Öztürk H.
CIRP JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.35, ss.929-942, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Veneer Drying Process on Some Technological Properties of Polystyrene Composite Plywood Panels**
ÖZTÜRK H., DEMİR A., DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G.
DRVNA INDUSTRIJA, cilt.70, sa.4, ss.369-376, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Formaldehyde Release from Plywood Manufactured with Two Types of Urea Formaldehyde Resins after Fire Retardant Treatment of Veneers**
DEMİR A., AYDIN İ., ÖZTÜRK H.
DRVNA INDUSTRIJA, cilt.69, sa.2, ss.193-199, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **EFFECTS OF PLASMA SURFACE TREATMENT ON BENDING STRENGTH AND MODULUS OF ELASTICITY OF BEECH AND POPLAR PLYWOOD**
DEMİRKİR C., AYDIN İ., ÇOLAK S., ÖZTÜRK H.
MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, cilt.19, sa.2, ss.195-202, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **EFFECTS OF DIFFERENT SITE CONDITIONS ON SOME OF THE WOOD PROPERTIES OF BLACK ALDER (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertner subsp *barbata* (C.A. Meyer) Yalt)**
Usta A., Yilmaz M., Kahveci E., Yilmaz S., Ozturk H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.8, ss.1840-1851, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yerli ağaç türlerinden üretilen CLT duvarların yanal yük altındaki performansı**
Birinci A. U., Öztürk H., Demir A.
Turkish Journal of Forestry, cilt.22, sa.3, ss.318-322, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Yerli Ağaç Türlerinden Üretilen Kontrplak Kaplı Perde Duvarların Yanal Yük Altındaki Performansı**
Demir A., Birinci A. U., Öztürk H.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.528-535, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effects of Polystyrene Species and Fiber Direction on Thermal Conductivity of Plywood**
Birinci A. U., Öztürk H., Yücesoy D., Demirkir C.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.5, ss.825-828, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Structural Performance Analysis of Cross Laminated Timber (CLT) Produced From Pine and Spruce Grown in Turkey**
Birinci A. U., Öztürk H., Demirkir C., Çolakoğlu G.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.5, ss.819-824, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of Thermal Conductivity of Wood Sandwich Panels with Aluminium and Polypropylene Core**
ASLAN M., ÖZTÜRK H., DEMİRKİR C.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.4, sa.4, ss.647-650, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effect of drying types and polystyrene density on thermal conductivity of polystyrene composite particleboard**
Demirkir C., Öztürk H., Çolakoğlu G.
Wood Industry and Engineering, cilt.1, sa.2, ss.57-62, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effect of Heat Treatment on Formaldehyde Emission in Particleboard**
ÖZTÜRK H., DEMİR A., ÇOLAKOĞLU G.
Düzce Üniversitesi Ormanlık Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.45-54, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Yapısal Ahşap Ürünlerinin Isı Yalıtım Özellikleri**
ÖZTÜRK H., BİRİNCİ A. U., DEMİRKİR C.

İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.522-527, 2017 (Hakemli Dergi)

- IX. **Kayın, Kavak ve Huş Soyma Kaplamalarından Farklı Kombinasyonlarda Atık Naylon ile Üretilen Kontrplakların Bazı Teknolojik Özellikleri**
DEMİR A., ÖZTÜRK H., ÇOLAK S.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.515-521, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Effects of Press Parameters on Some Technological Properties of Polystyrene Composite Plywood**
Demirkır C., Öztürk H., Çolakoğlu G.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.17, sa.3, ss.517-522, 2017 (ESCI)
- XI. **Karayemiş (Laurocerasus officinalis Roemer) Odununun Bazı Teknolojik Özellikleri**
DEMİR A., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.54, ss.20-23, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Some mechanical properties of plywood produced using with polyethylene as adhesive from different wood species**
ÖZTÜRK H., DEMİR A., ÇOLAK S.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.17, sa.3, ss.458-463, 2017 (ESCI)
- XIII. **Yapıştırıcı Olarak Atık Naylon Kullanılarak Üretilen Kontrplakların Bazı Teknolojik Özellikleri**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.21-27, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ağaç Yetiştirme Bölgesinin Kontrplaklarda Formaldehit Emisyonuna Etkisi**
ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
Düzce Üniversitesi Ormancılık Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.11-17, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **YONGALEVHA ÜRETİMİNDE KONTRPLAK ATIKLARININ KULLANILMASI**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A., DEMİRKİR C.
Teknik Online, ss.601-612, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Yongalevhaların Formaldehit Emisyonu Üzerine Tanen ve Kitosanın Etkileri**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergisi, cilt.14, ss.613-622, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Effect of Veneer Drying Temperature on Thermal Conductivity of Veneer Sheets**
AYDIN İ., DEMİR A., ÖZTÜRK H.
Pro Ligno, cilt.11, sa.4, ss.351-354, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Yongalevha Üretiminde Kontrplak Atıklarının Kullanımı**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A., DEMİRKİR C.
Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergisi, cilt.14, ss.601-612, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **"Structural performance analysis of cross laminated timber (CLT) produced from Pine and Spruce grown in Turkey**
Birinci A. U., Öztürk H., Demirkır C., Çolakoğlu G.
International Forest Products Congress, Trabzon, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2020, ss.167-175
- II. **The effects of polystyrene species and fiber direction on thermal conductivity of plywood**
Öztürk H., Yücesoy D., Birinci A. U., Demirkır C.
International Forest Products Congress, Trabzon, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2020, ss.220-225
- III. **The effect of insulation materials on the thermal conductivity of wooden structural panels**
Demirkır C., Öztürk H., Birinci A. U.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.866-869
- IV. **Thermal Conductivity Coefficient Values Of Polystyrene Composite Plywood**
ÖZTÜRK H., DEMİRKİR C., DEMİR A.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019,

cilt.2019, sa.1, ss.125-128

- V. **Thermal Conductivity of Cross Laminated Timber (CLT) with A 45° Alternating Layer Configuration**
ÖZTÜRK H., YÜCESOY D., ÇOLAK S.
International Forest Products Congress, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.1081-1085
- VI. **Investigation of Thermal Conductivity of Wood Sandwich Panels with Aluminium and Polypropylene Core**
ASLAN M., ÖZTÜRK H., DEMİRKİR C.
International Forest Product Congress (Orenko), Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018
- VII. **Effect of Drying Types and Polystyrene Density on Thermal Conductivity of Polystyrene Composite Particleboard**
DEMİRKİR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
THE INTERNATIONAL FOREST PRODUCTS CONGRESS, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.771-777
- VIII. **Comparison of Technological Properties of Branch and Stem Wood of Sequoia**
Çolak S., Öztürk H., Çolakoğlu G.
1. International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 Haziran 2018 - 29 Haziran 2020, ss.628
- IX. **The Effect of Fiber Orientation in The Middle Layer on Some Technological Properties of Parallel Strand Lumber (PSL)**
ÖZTÜRK H., BİRİNCİ A. U., DEMİRKİR C.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.1931-1937
- X. **Kayın, Kavak ve Huş Soyma Kaplamalarından Farklı Kombinasyonlarda Atık Naylon ile Üretilen Kontrplakların Bazı Teknolojik Özellikleri**
DEMİR A., ÖZTÜRK H., ÇOLAK S.
4.Uluslararası Mobilya ve Dekorasyon Kongresi, Düzce, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, cilt.2017, ss.578-584
- XI. **Effect of Veneer Drying Types on Some Mechanical Properties of Polystyrene Composite Plywood**
ÖZTÜRK H., DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G.
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), Antalya, Türkiye, 26 Ekim 2016 - 29 Ekim 2017, ss.11
- XII. **The Effect of Growing Regions on Some Technological Properties of Alder**
DEMİRKİR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
International Conference on Technology, Engineering and Science, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XIII. **Yapısal Ahşap Ürünlerinin Isı Yalıtım Özellikleri**
ÖZTÜRK H., birinci a. U., DEMİRKİR C.
4nd International Furniture and Decoration Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- XIV. **Thermal Insulation Properties Of Structural Wood Products**
ÖZTÜRK H., BİRİNCİ A. U., DEMİRKİR C.
4.Uluslararası Mobilya ve Dekorasyon Kongresi, Düzce, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.577-581
- XV. **Effects of Press Parameters on Some Technological Properties of Polystyrene Composite Plywood**
DEMİRKİR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
International Forestry Symposium, Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016
- XVI. **Some Mechanical Properties of Nylon Composite Plywood Produced from Different Wood Species**
ÖZTÜRK H., DEMİR A., ÇOLAK S.
International Forestry Symposium, Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016, cilt.2016, ss.152
- XVII. **Some Technological Properties of Polystyrene Composite Plywood Produced From Different Density Polystyrene**
DEMİRKİR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
International Furniture Congress, 13 - 15 Ekim 2016, ss.423-426
- XVIII. **Farklı Konsantrasyonlardaki Çeşitli Yangın Geciktirici Kimyasalların**
DEMİR A., AYDIN İ., ÖZTÜRK H.
International Multidisciplinary Congress of Eurasian, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.2, ss.328-332

- XIX. **Kavak Kaplamalardan Üretilen Kontrplakların Bazı Teknolojik Özellikleri**
AYDIN İ., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
International Multidisciplinary Congress of Eurasian, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.2, ss.709-714
- XX. **Farklı Konsantrasyonlardaki Çeşitli Yangın Geciktirici Kimyasalların Kontrplakların Isıl İletkenlikleri Üzerine Etkisi**
DEMİR A., AYDIN İ., ÖZTÜRK H.
International Multidisciplinary Congress of Eurasian, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.2, ss.328-332
- XXI. **Bağlayıcı Türünün Kontrplakların Isıl İletkenlikleri Üzerine Etkisi**
DEMİRKİR C., ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
International Multidisciplinary Congress of Eurasian, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.2, ss.709-714
- XXII. **Farklı Konsantrasyonlardaki Çeşitli Yangın Geciktirici Kimyasalların Kontrplakların Isıl İletkenlikleri Üzerine Etkisi**
DEMİR A., AYDIN İ., ÖZTÜRK H.
International Multidisciplinary Congress of Eurasian, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.2, ss.328-332
- XXIII. **Kavak Kaplamalardan Üretilen Kontrplakların Bazı Teknolojik Özellikleri Üzerine Kaplama Kurutma Sıcaklığı ve Pres Süresinin Etkisi**
AYDIN İ., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
International Multidisciplinary Congress of Eurasian, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.2, ss.709-714
- XXIV. **Farklı Konsantrasyonlardaki Çeşitli Yangın Geciktirici Kimyasalların Kontrplakların Isıl İletkenlikleri Üzerine Etkisi**
DEMİR A., AYDIN İ., ÖZTÜRK H.
International Multidisciplinary Congress of Eurasian, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.2, ss.328-332
- XXV. **Effect of Veneer Drying Temperature on Thermal Conductivity of Veneer Sheets**
AYDIN İ., DEMİR A., ÖZTÜRK H.
The 10th International Conference "WOOD SCIENCE AND ENGINEERING IN THE THIRD MILLENNIUM" ICWSE 2015, Brasov, Romanya, 5 - 07 Kasım 2015, ss.366-370
- XXVI. **YAPIŞTIRICI OLARAK ATIK NAYLON KULLANILARAK ÜRETİLEN KONTRPLAKLARIN BAZI TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİ**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.107
- XXVII. **Yongalevha Üretiminde Kontrplak Atıklarının Kullanımı**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
III Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015, ss.249-253
- XXVIII. **Yongalevha üretiminde kontrplak atıklarının kullanılması**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A., DEMİRKİR C.
3. Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015, ss.249-253
- XXIX. **Yongalevhaların Formaldehit Emisyonu Üzerine Tanen VE Kitosanın Etkileri**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
3. Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015, ss.254-258
- XXX. **Effect of Fire Retardant Chemicals on Formaldehyde Emission of Plywood**
DEMİR A., AYDIN İ., ÖZTÜRK H.
25th International Scientific Conference NEW MATERIALS AND TECHNOLOGIES IN THE FUNCTION OF WOODEN PRODUCTS, Zagreb, Hırvatistan, 17 Ekim 2014, ss.63-66
- XXXI. **Effect of Wood Species and Adhesive Types on Thermal Conductivity of Plywood**
AYDIN İ., DEMİRKİR C., ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G., ÖZTÜRK H.
25th International Scientific Conference New Materials and Technologies in The Function of Wooden Products, Zagreb, Hırvatistan, 12 - 17 Ekim 2014, ss.59-62
- XXXII. **Effect of Wood Species and Adhesive Types on Thermal Conductivity of Plywood**
AYDIN İ., DEMİRKİR C., ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G., ÖZTÜRK H.
25th International Conference "New Materials and Technologies in The Function of Wooden Products", Zagreb, Hırvatistan, 17 Ekim 2014, ss.59-62

XXXIII. Mobilya Yük Taşıyıcı Raflarında Kullanılan Odun Levhaların Bazı Teknolojik Özelliklerinin İncelenmesi

ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.

2. Ulusal Mobilya Kongresi, Denizli, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2013, ss.415-423

Desteklenen Projeler

Demirkır C., Altunışık A. C., Gezer E. D., Lakot Alemdağ E., Demir A., Öztürk H., TÜBİTAK Projesi, Enerji Etkin ve Depreme Dayanıklı CLT Kompozit Panel (P-CLT) Gelistirilmesi, 2022 - 2024

Demirkır C., Gezer E. D., Demir A., Öztürk H., Özşahin Ş., Altunışık A. C., TÜBİTAK Projesi, CLT üretimi için Kereste ve Direnç Sınıfı Optimizasyon Modeli Geliştirilmesi, 2021 - 2023

ÖZTÜRK H., BAYRAMOĞLU M. M., TÜBİTAK Projesi, KARADENİZ BÖLGESİ YERLİ AĞAÇ TÜRLERİNDEN ÇAPRAZ LAMİNE KERESTE (CLT) ÜRETİMİ VE OPTİMİZASYONU, 2017 - 2019

Demirkır C., Altunışık A. C., Çolak S., Çolakoğlu G., Aydın İ., Özşahin Ş., TÜBİTAK Projesi, Kontrplak Kaplı Ahsap Yapı Perde Duvarlarının Yapısal Davranışları Ve Sismik Dayanım Performanslarının Belirlenmesi, 2015 - 2018

Aydın İ., Çolakoğlu G., Demirkır C., Çolak S., Özşahin Ş., TÜBİTAK Projesi, Kontrplaklarda Isı İletkenliğine Bağlı Olarak Pres Süresinin Optimizasyonu ve Yapay Sinir Ağları İle Modellenmesi, 2013 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

Wood Industry and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021

Wood Industry and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

Wood Industry and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

Wood Industry and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019

Metrikler

Yayın: 63

Atf (WoS): 32

Atf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Forest Products Congress, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2018

1. International Technological Sciences and Design Symposium, Katılımcı, Giresun, Türkiye, 2018

International Conference on Technology, Engineering and Science, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

4. Uluslararası Mobilya ve Dekorasyon Kongresi, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2017

International Forestry Symposium, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2016

II. INTERNATIONAL FURNITURE CONGRESS, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016

International Multidisciplinary Congress of Eurasian, Katılımcı, Odessa, Ukrayna, 2016

International Conference Wood Science and Engineering in the Third Millennium, Katılımcı, Brasov, Romanya, 2015

Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2015

3. Ulusal Mobilya Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015

2. Ulusal Mobilya Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2013