

## Öğr.Gör.Dr. 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](mailto:hasanozturk@ktu.edu.tr)

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye  
2012 - 2018

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği,  
Türkiye 2009 - 2012

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

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

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

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

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojisi ,

2014 - 2018

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

## Mesleki Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

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

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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., Yılmaz M., Kahveci E., Yılmaz S., Ozturk H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.8, ss.1840-1851, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effects of Polystyrene Species and Fiber Direction on Thermal Conductivity of Plywood**  
birinci A. U. , ÖZTÜRK H., Yücesoy D., DEMİRKİR C.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.5, ss.825-828, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Structural Performance Analysis of Cross Laminated Timber (CLT) Produced From Pine and Spruce Grown in Turkey**  
BİRİNCİ A. U. , ÖZTÜRK H., DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.5, ss.819-824, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Effect of Heat Treatment on Formaldehyde Emission in Particleboard**  
ÖZTÜRK H., DEMİR A., ÇOLAKOĞLU G.  
Düzce Üniversitesi Ormancılık Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.45-54, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VI. **YAPISAL AHŞAP ÜRÜNLERİNİN ISI YALITIM ÖZELLİKLERİ**  
ÖZTÜRK H., BİRİNCİ A. U. , DEMİRKİR C.  
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.522-527, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Effects of Press Parameters on Some Technological Properties of Polystyrene Composite Plywood**  
DEMİRKİR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.17, sa.3, ss.517-522, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Karayemiş (Laurocerasus officinalis Roemer) Odununun Bazı Teknolojik Özellikleri**  
DEMİR A., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.  
Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.54, ss.20-23, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 Üniversite Dergisi)
- XII. **Ağaç Yetiştirme Bölgesinin Kontrplaklarda Formaldehit Emisyonuna Etkisi**  
ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.  
Düzce Üniversitesi Ormancılık Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.11-17, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Yongalevha Üretiminde Kontrplak Atıklarının Kullanımı**  
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A., DEMİRKİR C.  
Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergisi, cilt.14, ss.601-612, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **YONGA LEVHALARIN FORMALDEHİT EMİSYONU ÜZERİNE TANEN VE KİTOSANIN ETKİLERİ**  
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.  
Teknik Online, cilt.14, sa.1, ss.613-622, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **YONGALEVHA ÜRETİMİNDE KONTRPLAK ATIKLARININ KULLANILMASI**  
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A., DEMİRKİR C.  
Teknik Online, ss.601-612, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)

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

- I. **Yalıtım Malzemelerinin Ahşap Yapı Panellerinin Isı İletkenliğine Etkisi**  
DEMİRKİR C., ÖZTÜRK H., birinci A. U.  
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, 3 - 05 Ekim 2019
- II. **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

- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **Yapısal Ahşap Ürünlerinin Isı Yalıtım Özellikleri**  
ÖZTÜRK H., birinci a. U. , DEMİRKİR C.  
4th International Furniture and Decoration Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- XI. **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
- XII. **YAPISAL AHŞAP ÜRÜNLERİNİN ISI YALITIM ÖZELLİKLERİ**  
ÖZTÜRK H., BİRİNCİ A. U. , DEMİRKİR C.  
4.Uluslararası Mobilya ve Dekorasyon Kongresi, Düzce, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.577-581
- XIII. **KAYIN, KAVAK VE HUŞ SOYMA KAPLAMALARINDAN FARKLI KOMBİNASYONLARDA ATIK NAYLON İLE ÜRETİLEN KONTRPLAKLARIN BAZI TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİ**  
DEMİR A., ÖZTÜRK H., ÇOLAK S.  
4.Uluslararası Mobilya ve Dekorasyon Kongresi, Düzce, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, cilt.2017, sa.1, ss.578-584
- XIV. **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
- XV. **Effects of Press Parameters on Some Technological Properties of Polystyrene Composite Plywood**  
DEMİRKİR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.  
International Forestry Symposium, Kastamonu, Turks Ve Caicos Adaları, 7 - 10 Aralık 2016, ss.146
- 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**

## **Polystren**

DEMİR KIR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.

International Furniture Congress, 13 - 15 Ekim 2016, ss.423-426

- XVIII. SOME TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF POLYSTREN COMPOSITE PLYWOOD PRODUCED FROM DIFFERENT DENSITY POLYSYTREN**  
DEMİR KIR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.  
II. INTERNATIONAL FURNITURE CONGRESS, Muğla, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.423-426
- 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**  
DEMİR A., AYDIN İ., ÖZTÜRK H.  
International Multidisciplinary Congress of Eurasian, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.2, ss.328-332
- XXI. 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
- XXII. Bağlayıcı Türünün Kontrplakların Isıl İletkenlikleri Üzerine Etkisi**  
DEMİR KIR C., ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.  
International Multidisciplinary Congress of Eurasian, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.2, ss.709-714
- XXIII. Farklı Konsantrasyonlardaki Çeşitli Yangın Geciktirici Kimyasalların Kontrplakların Isıl Gletkenlikleri Üzerine Etkisi**  
DEMİR A., AYDIN İ., ÖZTÜRK H.  
International Multidisciplinary Congress of Eurasian, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.2, ss.328-332
- XXIV. Farklı Konsantrasyonlardaki ÇeGitli Yangın Geciktirici Kimyasalların Kontrplakların Isıl Gletkenlikleri 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. 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
- XXVI. 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
- XXVII. Yapıştırıcı Olarak Atık Naylon Kullanılarak Üretilen Kontrplakların Bazı Teknolojik Özellikleri**  
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.  
Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.107-117
- XXVIII. 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
- XXIX. Yongalevha Üretiminde Kontrplak Atıklarının Kullanımı**  
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.  
III Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015, ss.249-253
- XXX. Yongalevha üretiminde kontrplak atıklarının kullanılması**  
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A., DEMİR KIR C.  
3. Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015, ss.249-253
- XXXI. 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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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, 17 Ekim 2014, ss.59-62
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **Effect of Wood Species and Adhesie 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 Produkts, Zagreb, Hırvatistan, 12 - 17 Ekim 2014, ss.59-62
- XXXVII. **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**

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

## **Bilimsel Hakemlikler**

Wood Industry and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Katılımcı, Giresun, Türkiye, 2018

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, Odesa, Ukrayna, 2016

The 10th International Conference "WOOD SCIENCE AND ENGINEERING IN THE THIRD MILLENNIUM" ICWSE 2015,, Katılımcı, Brasov, Romanya, 2015

The 10th International Conference "WOOD SCIENCE AND ENGINEERING IN THE THIRD MILLENNIUM" ICWSE 2015,, 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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):12

h-indeksi (WOS):2