

Lect. PhD HASAN ÖZTÜRK

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 4877](tel:+904623774877)

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

Email: hasanozturk@ktu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği, Turkey 2012 - 2018

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi / Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği, Turkey 2009 - 2012

Under Graduate, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

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

Education Management and Planning, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, KTÜ, 2015

Dissertations

Doctorate, FORMALDEHİT İÇERMEYEN YENİ NESİL AHŞAP KOMPOZİT YALITIM MALZEMESİ, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Fakültesi/Orman Endüstri Mühendisliği, 2018

Post Graduate, FARKLI BÖLGELERDE YETİŞEN SAKALLI KIZILAĞAÇ (*Alnus glutinosa* subsp. *barbata* (C.A. Mey.) Yalt.)' DAN ELDE EDİLEN KONTRPLAKLARIN BAZI TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİ, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Fakültesi/Orman Endüstri Mühendisliği, 2012

Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest Industry Engineering, Wood Mechanics and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Karadeniz Technical University, Arsin Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojisi , 2018
- Continues

Lecturer, Karadeniz Technical University, Arsin Meslek Yüksekokulu, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojisi , 2014 -

2018

Lecturer, Karadeniz Technical University, Of Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

Professional Experience

Assistant Director of Vocational School, Karadeniz Technical University, 2018 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.70, no.4, pp.369-376, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.69, no.2, pp.193-199, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.19, no.2, pp.195-202, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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., Yilmaz M., Kahveci E., Yilmaz S., Ozturk H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, no.8, pp.1840-1851, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.5, no.5, pp.825-828, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.5, no.5, pp.819-824, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.4, no.4, pp.647-650, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Effect of Heat Treatment on Formaldehyde Emission in Particleboard**
ÖZTÜRK H., DEMİR A., ÇOLAKOĞLU G.
Düzce Üniversitesi Ormançılık Dergisi, vol.14, no.1, pp.45-54, 2018 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.6, no.3, pp.515-521, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VI. **YAPISAL AHŞAP ÜRÜNLERİNİN ISI YALITIM ÖZELLİKLERİ**
ÖZTÜRK H., BİRİNCİ A. U. , DEMİRKİR C.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.522-527, 2017 (National Refreed University Journal)
- VII. **Yapısal Ahşap Ürünlerinin Isı Yalıtım Özellikleri**
ÖZTÜRK H., BİRİNCİ A. U. , DEMİRKİR C.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.522-527, 2017 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.17, no.3, pp.517-522, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- IX. **Karayemiş (Laurocerasus officinalis Roemer) Odununun Bazı Teknolojik Özellikleri**
DEMİR A., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
Orman Mühendisliği Dergisi, vol.54, pp.20-23, 2017 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.17, no.3, pp.458-463, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XI. **Yapıştırıcı Olarak Atık Naylon Kullanılarak Üretilen Kontrplakların Bazı Teknolojik Özellikleri**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.21-27, 2016 (National Refreed University Journal)
- XII. **Ağaç Yetiştirme Bölgesinin Kontrplaklarda Formaldehit Emisyonuna Etkisi**
ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
Düzce Üniversitesi Ormancılık Dergisi, vol.12, no.1, pp.11-17, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Yongalevha Üretiminde Kontrplak Atıklarının Kullanımı**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A., DEMİRKİR C.
Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergisi, vol.14, pp.601-612, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Yongalevhaların Formaldehit Emisyonu Üzerine Tanen ve Kitosanın Etkileri**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergisi, vol.14, pp.613-622, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XV. **YONGA LEVHALARIN FORMALDEHİT EMİSYONU ÜZERİNE TANEN VE KİTOSANIN ETKİLERİ**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
Teknik Online, vol.14, no.1, pp.613-622, 2015 (National Refreed University Journal)
- XVI. **Effect of Veneer Drying Temperature on Thermal Conductivity of Veneer Sheets**
AYDIN İ., DEMİR A., ÖZTÜRK H.
Pro Ligno, vol.11, no.4, pp.351-354, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **YONGALEVHA ÜRETİMİNDE KONTRPLAK ATIKLARININ KULLANILMASI**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A., DEMİRKİR C.
Teknik Online, pp.601-612, 2015 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 October 2019
- II. **Thermal Conductivity Coefficient Values Of Polystyrene Composite Plywood**
ÖZTÜRK H., DEMİRKİR C., DEMİR A.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, Kahramanmaraş, Turkey, 3 - 05 October 2019, vol.2019, no.1, pp.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, Turkey, 26 - 29 September 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, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.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, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.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, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.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, Turkey, 19 - 21 October 2017, vol.2017, pp.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, Turkey, 26 October 2016 - 29 October 2017, pp.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, Turkey, 26 - 29 October 2017
- X. **Yapısal Ahşap Ürünlerinin Isı Yalıtım Özellikleri**
ÖZTÜRK H., birinci a. U. , DEMİRKİR C.
4nd International Furniture and Decoration Congress, 19 - 21 October 2017
- XI. **Thermal Insulation Properties Of Structural Wood Products**
ÖZTÜRK H., BİRİNCİ A. U. , DEMİRKİR C.
4.Uluslararası Mobilya ve Dekorasyon Kongresi, Düzce, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.577-581
- XII. **YAPISAL AHŞAP ÜRÜNLERİNİN ISI YALITIM ÖZELLİKLERİ**
ÖZTÜRK H., BİRİNCİ A. U. , DEMİRKİR C.
4.Uluslararası Mobilya ve Dekorasyon Kongresi, Düzce, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.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, Turkey, 19 - 21 October 2017, vol.2017, no.1, pp.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, Turkey, 7 - 10 December 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 And Caicos Islands, 7 - 10 December 2016, pp.146
- XVI. **Some Mechanical Properties of Nylon Composite Plywood Produced from Different Wood Species**
ÖZTÜRK H., DEMİR A., ÇOLAK S.
International Forestry Symposium, Kastamonu, Turkey, 7 - 10 December 2016, vol.2016, pp.152
- XVII. **Some Technological Properties of Polystyrene Composite Plywood Produced From Different Density Polystyrene**

- DEMİR KIR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
International Furniture Congress, 13 - 15 October 2016, pp.423-426
- XVIII. **SOME TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF POLYSTYRENE COMPOSITE PLYWOOD PRODUCED FROM DIFFERENT DENSITY POLYSTYRENE**
DEMİR KIR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
II. INTERNATIONAL FURNITURE CONGRESS, Muğla, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.423-426
- XIX. **Kavak Kaplamalardan Üretilen Kontrplakların Bazı Teknolojik Özellikleri**
AYDIN İ., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
International Multidisciplinary Congress of Eurasian, 11 - 13 July 2016, vol.2, pp.709-714
- XX. **Farklı Konsantrasyonlardaki Çeşitli Yangın Geciktirici Kimyasalların**
DEMİR A., AYDIN İ., ÖZTÜRK H.
International Multidisciplinary Congress of Eurasian, 11 - 13 July 2016, vol.2, pp.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, Ukraine, 11 - 13 July 2016, vol.2, pp.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, Ukraine, 11 - 13 July 2016, vol.2, pp.709-714
- XXIII. **Farklı Konsantrasyonlardaki Çeşitli Yangın Geciktirici Kimyasalların Kontrplakların Isıl İletkenlikleri Üzerine Etkisi**
DEMİR A., AYDIN İ., ÖZTÜRK H.
International Multidisciplinary Congress of Eurasian, Odessa, Ukraine, 11 - 13 July 2016, vol.2, pp.328-332
- XXIV. **Farklı Konsantrasyonlardaki Çeşitli Yangın Geciktirici Kimyasalların Kontrplakların Isıl İletkenlikleri Üzerine Etkisi**
DEMİR A., AYDIN İ., ÖZTÜRK H.
International Multidisciplinary Congress of Eurasian, Odessa, Ukraine, 11 - 13 July 2016, vol.2, pp.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, Ukraine, 11 - 13 July 2016, vol.2, pp.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, Romania, 5 - 07 November 2015, pp.366-370
- XXVII. **Yapıştırıcı Olarak Atık Naylon Kullanılarak Üretilen Kontrplakların Bazı Teknolojik Özellikleri**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Turkey, 10 - 12 September 2015, pp.107-117
- XXVIII. **YAPIŞTIRICI OLARAK ATIK NAYLON KULLANILARAK ÜRETİLEN KONTRPLAKLARIN BAZI TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİ**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Turkey, 10 - 12 September 2015, pp.107
- XXIX. **Yongalevha Üretiminde Kontrplak Atıklarının Kullanımı**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
III Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.249-253
- XXX. **Yongalevha üretiminde kontrplak atıklarının kullanılması**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A., DEMİR KIR C.
3. Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.249-253
- XXXI. **Yongalevhaların Formaldehit Emisyonu Üzerine Tanen ve Kitosanın Etkileri**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
3. Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.254-258

- XXXII. **Yongalevhaların Formaldehit Emisyonu Üzerine Tanen VE Kitosanın Etkileri**
ÇOLAK S., ÖZTÜRK H., DEMİR A.
3. Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.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, Croatia, 17 October 2014, pp.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, Croatia, 17 October 2014, pp.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, Croatia, 17 October 2014, pp.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, Croatia, 12 - 17 October 2014, pp.59-62
- XXXVII. **Mobilya Yük Taşıyıcı Raflarında Kullanılan Odun Levhaların Bazı Teknolojik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
2. Ulusal Mobilya Kongresi, Denizli, Turkey, 11 - 13 April 2013, pp.415-423

Supported Projects

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

Scientific Refereeing

Wood Industry and Engineering, National Scientific Refreed Journal, December 2019

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, National Scientific Refreed Journal, November 2019

Invited Congress and Symposium Activities

1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Attendee, Giresun, Turkey, 2018

4.Uluslararası Mobilya ve Dekorasyon Kongresi, Attendee, Düzce, Turkey, 2017

International Forestry Symposium, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2016

II. INTERNATIONAL FURNITURE CONGRESS, Attendee, Muğla, Turkey, 2016

International Multidisciplinary Congress of Eurasian, Attendee, Odesa, Ukraine, 2016

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

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

Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Attendee, Düzce, Turkey, 2015

3. Ulusal Mobilya Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2015

2. Ulusal Mobilya Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2013

Citations

Total Citations (WOS):12

h-index (WOS):2