

## Prof. EROL BURDURLU

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 0535 283 9819](tel:+9005352839819)

**Email:** [eburdurlu@gazi.edu.tr](mailto:eburdurlu@gazi.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/eburdurlu>

### International Researcher IDs

ScholarID: hqMaI9wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1769-3232

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-8094-2020

ScopusID: 12751914000

Yoksis Researcher ID: 4008

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, Orman Endüstrisi Makinaları Ve İşletme (Dr), Turkey 1990 - 1995

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1985 - 1989

Undergraduate, Hacettepe University, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1978 - 1983

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Mobilya Endüstrisinde İş Etüdü Uygulamaları Üzerine Araştırmalar, Istanbul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstrisi Makinaları Ve İşletme (Dr), 1995

Postgraduate, Ağaç malzemenin kondenzasyon ve mikrodлга teknikleri ile kurutulması üzerine araştırmalar, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1988

### Research Areas

Forest Industry Machinery and Management, Furniture Industry, Woodworking Technique and Machines, Wood Constructions, Production Planning in Forest Industry, Facility Location and Design, Total quality Management

### Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2014 - Continues

Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi, 2007 - 2014

Associate Professor, Hacettepe University, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü,

2000 - 2007

Assistant Professor, Hacettepe University, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2000

Lecturer, Hacettepe University, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1996

Research Assistant, Hacettepe University, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1984 - 1990

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2019 - 2020

Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2008 - 2010

Hacettepe University, Mesleki Teknoloji Yüksekokulu, 2000 - 2007

## Advising Theses

Burdurlu E., Decision support modelling in selection of leg and rail joints of wood products, Doctorate, K.YILMAZ(Student), 2023

Burdurlu E., AN APPLICATION OF MATERIAL REQUIREMENTS PLANNING IN A LARGE-SCALE FURNITURE FACTORY, Postgraduate, M.EKMEK(Student), 2022

BURDURLU E., Effects Of The Material Properties To The Noise Emmission In Surfacers, Postgraduate, A.İHSAN(Student), 2017

BURDURLU E., Kalınlık makinesinde malzeme özelliklerinin gürültü emisyonuna etkileri, Postgraduate, A.İHSAN(Student), 2017

BURDURLU E., Effects Of Machining And Material Properties On Noise Level At Planer, Postgraduate, A.GÖREN(Student), 2015

BURDURLU E., Effects of some machining factors to the dust emmission in shaper, Postgraduate, Y.EMRE(Student), 2014

BURDURLU E., Effects of machining factors to the noise emission at the shaper, Postgraduate, F.MEHMET(Student), 2014

BURDURLU E., Increasing the fire strength of particle boards by using some mineral fibers, Doctorate, O.ÜLKER(Student), 2013

BURDURLU E., ANALYSIS OF INVENTORY SPACES WITH THE CAPACITY BASED SPACE REQUIREMENT APPROACH AT THE PANEL FURNITURE MANUFACTURING, Postgraduate, D.ÇETİNKOL(Student), 2011

BURDURLU E., Karaçam (Pinus nigra Arnold)'da yüzey pürüzlülüğünün ahşap koruma amaçlı kullanılan wolmanit CB alımına etkisi, Postgraduate, H.GÜRHAN(Student), 2007

BURDURLU E., Suda eriyen bazı tuzlarla yongalevhaların yanma dayanımının artırılması, Postgraduate, M.UZEL(Student), 2006

BURDURLU E., Ankara ilinde öğrenim gören lise öğrencilerinin antropometrik değerlerinin araştırılması, Postgraduate, G.CANKIZ(Student), 2005

BURDURLU E., Tüketicilerin ahşap mobilya dolap kapaklarına ilişkin form tercihlerinin araştırılması, Postgraduate, U.ÖZGÜR(Student), 2003

BURDURLU E., Mobilya endüstrisinde kullanılan geleneksel tekil işlem makineleri ile ardışık işlem makinelerinin ekonomiklik açısından karşılaştırılması, Postgraduate, S.ALTUN(Student), 2003

BURDURLU E., Farklı konstrüksiyonlu ahşap kapıların yanmaya karşı dayanımının tespiti, Postgraduate, A.HİLAL(Student), 2003

BURDURLU E., Modüler mobilya üreten bir firmanın fizibilite çalışması, Postgraduate, K.ÖZ(Student), 2002

BURDURLU E., Farklı konstrüksiyonlu ahşap prese kapıların ses geçirgenlik değerlerinin belirlenmesi, Postgraduate, B.VURAL(Student), 2001

BURDURLU E., Mobilya endüstrisinde analitik hiyerarşi süreci yöntemi ile kuruluş yeri seçimi, Postgraduate, E.EJDER(Student), 2000

BURDURLU E., Bilgisayar teknolojilerinin mobilya işletmelerinin yönetim organizasyonuna etkileri üzerine araştırmalar,

Postgraduate, S.TUNÇEL(Student), 2000

BURDURLU E., Modüler mobilya üretimine yönelik yeni bir modülasyon sistemi yaklaşımı ve uygulaması, Postgraduate, M.GÜÇBİLMEZ(Student), 2000

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of the Mechanical Densification Process in Wood Material on the Surface Adhesion Strength of Varnishes**  
Atilgan A., BURDURLU E., ATAR M., Yasar S. S.  
BioResources, vol.19, no.4, pp.7977-7989, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Artificial Neural Network-based Prediction Model to Minimize Dust Emission in the Machining Process**  
Singer H., İlce A. C., Senel Y. E., BURDURLU E.  
SAFETY AND HEALTH AT WORK, vol.15, no.3, pp.317-326, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **An Artificial Neural Network-based Prediction Model to Minimize Dust Emission in the Machining Process**  
Singer H., İlçe A. C., Şenel Y. E., BURDURLU E.  
Safety and Health at Work, vol.15, no.3, pp.317-326, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Selection of wooden furniture joints with multi-criteria decision-making techniques**  
Yilmaz K., Burdurlu E.  
WOOD MATERIAL SCIENCE & ENGINEERING, vol.19, no.2, pp.311-326, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Some Machining Parameters on Noise Level in Planing of Some Wood Materials**  
Durcan F. M., BURDURLU E.  
BIORESOURCES, vol.13, no.2, pp.2702-2714, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Glass Wool and Stone Wool Additives on Some Mechanical Properties of Wood Composites**  
ÜLKER O., BURDURLU E.  
BIORESOURCES, vol.11, no.3, pp.5974-5986, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **SOME MECHANICAL PROPERTIES OF DENSIFIED AND LAMINATED LOMBARDY POPLAR (POPULUS NIGRA L.)**  
ÜLKER O., BURDURLU E.  
WOOD RESEARCH, vol.61, no.6, pp.959-970, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Surface roughness and brightness of scots pine (Pinus sylvestris) applied with water-based varnish after densification and heat treatment**  
Pelit H., BUDAKÇI M., SÖNMEZ A., BURDURLU E.  
JOURNAL OF WOOD SCIENCE, vol.61, no.6, pp.586-594, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Some Mineral Wools and Adhesives on Burning Characteristics of Particleboard**  
ÜLKER O., BURDURLU E.  
BIORESOURCES, vol.10, no.2, pp.3775-3789, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of Densification Temperature and Some Surfacing Techniques on the Surface Roughness of Densified Scots Pine (Pinus sylvestris L.)**  
İMİRZİ H. Ö., ÜLKER O., BURDURLU E.  
BIORESOURCES, vol.9, no.1, pp.191-209, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of densification temperature on some physical and mechanical properties of scots pine (Pinus sylvestris L.)**  
Ulker O., Imirzil O., BURDURLU E.  
BioResources, vol.7, no.4, pp.5581-5592, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **THE EFFECT OF DENSIFICATION TEMPERATURE ON SOME PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF SCOTS PINE (PINUS SYLVESTRIS L.)**  
ÜLKER O., Imirzi O., BURDURLU E.  
BIORESOURCES, vol.7, no.4, pp.5581-5592, 2012 (SCI-Expanded)

- XIII. **EFFECT OF ADHESIVE TYPE ON THE BENDING MOMENT CAPACITY OF MITER FRAME CORNER JOINTS**  
ALTUN S., BURDURLU E., Kilic M.  
BIORESOURCES, vol.5, no.3, pp.1473-1483, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **DIAGONAL TENSILE STRENGTH OF AN ORIENTED STRAND-BOARD (OSB) FRAME WITH DOVETAIL CORNER JOINT**  
ÖZKAYA K., BURDURLU E., İlce A. C., CİRİTCİOĞLU H. H.  
BIORESOURCES, vol.5, no.4, pp.2690-2701, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of surface roughness on tensile strength of the medium density fiberboard (MDF) overlaid with polyvinyl chloride (PVC)**  
Kilic M., BURDURLU E., Aslan S., Altun S., Tumerdem O.  
MATERIALS & DESIGN, vol.30, no.10, pp.4580-4583, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of different layer structures on some resistance characteristics of high-pressure laminates**  
BURDURLU E., ÖZGENÇ Ö.  
FOREST PRODUCTS JOURNAL, vol.59, no.4, pp.69-75, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **THE BENDING MOMENT CAPACITIES OF MITRE FRAME CORNER JOINTS WITH DOVETAIL FITTINGS**  
Kilic M., BURDURLU E., ALTUN S., Berker U. O.  
WOOD RESEARCH, vol.54, no.3, pp.79-88, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Deformation analysis of curved laminated structural wood elements**  
Altinok M., Burdurlu E., ÖZKAYA K.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.22, no.8, pp.1643-1647, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effects of ply organization and loading direction on bending strength and modulus of elasticity in laminated veneer lumber (LVL) obtained from beech (*Fagus orientalis* L.) and lombardy poplar (*Populus nigra* L.)**  
Burdurlu E., Kilic M., İlce A. C., Uzunkavak O.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.21, no.8, pp.1720-1725, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of potassium carbonate, borax and wolmanit on the burning characteristics of oriented strandboard (OSB)**  
Ozkaya K., Cemil İlce A., Burdurlu E., Aslan S.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.21, no.7, pp.1457-1462, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effect on shear strength of different surfacing techniques in Oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky) and Scotch pine (*Pinus sylvestris* L.) bonded joints**  
Burdurlu E., USTA İ., Kilic Y., Ulupinar M.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.21, pp.319-330, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **An investigation of some physical and mechanical properties of laminated veneer lumber manufactured from black alder (*Alnus glutinosa*) glued with polyvinyl acetate and polyurethane adhesives**  
Kilic Y., Colak M., Baysal E., Burdurlu E.  
FOREST PRODUCTS JOURNAL, vol.56, no.9, pp.56-59, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of machining on surface roughness of wood**  
Kilic M., Hiziroglu S., Burdurlu E.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.41, no.8, pp.1074-1078, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Shear strength of Calabrian pine (*Pinus brutia* Ten.) bonded with polyurethane and polyvinyl acetate adhesives**  
Burdurlu E., Kilic Y., Eli'bol G., Kilic M.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.100, no.6, pp.4856-4867, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **The shear strength of Calabrian Pine (*Pinus brutia* Ten.) bonded with polyurethane and polyvinyl acetate adhesives**  
Burdurlu E., Kilic Y., Elibol G., Kilic M.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.99, no.6, pp.3050-3061, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Analysis of the most suitable fitting type for the assembly of knockdown panel furniture**  
Burdurlu E., Ciritcioglu H., Bakir K., Ozdemir M.

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Some Managerial Motivators on Employee Motivation in Furniture Enterprises**  
Kamışlı E., Yılmaz K., Öztürk Y., Burdurlu E.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.10, no.3, pp.479-494, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Wood Species and Strip Width on Bending Strength and Modulus of Elasticity in End-Grain Core Blockboard**  
Öztürk Y., Yılmaz K., Burdurlu E.  
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.18, no.1, pp.9-16, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of Wood Veneer Lamination on the Flexural Strength of the Material Produced with 3D-Printed Material**  
Öztürk Y., Burdurlu E.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.23, no.3, pp.885-891, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **MOBİLYA ENDÜSTRİSİ ÜRETİM SÜREÇLERİNDE TEKNOLOJİ SEÇİMİ: Panel Ebatlama Makinesi Seçimi Örnekleme**  
Yılmaz K., Öztürk Y., Burdurlu E.  
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.774-785, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ÇOK ÖLÇÜTLÜ KARAR VERME YAKLAŞIMI İLE MOBİLYA İŞLETMELERİ İÇİN HEDEF PAZAR SEÇİMİ**  
Yılmaz K., Öztürk Y., Burdurlu E.  
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.744-766, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **VERİ MADENCİLİĞİ İLE TÜRKİYE MOBİLYA SEKTÖRÜ İÇİN 2023 ÖNGÖRÜLERİ**  
Öztürk Y., Yılmaz K., Burdurlu E.  
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.757-763, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Veri Madenciliği İle Türkiye Mobilya Sektörü İçin 2023 Öngörülleri**  
ÖZTÜRK Y., YILMAZ K., BURDURLU E.  
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.757-763, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The color preferences of consumers on furniture surfaces**  
CİRİTÇİOĞLU H. H., İLÇE A. C., BURDURLU E.  
The Online Journal of Science and Technology, vol.7, no.3, pp.98-108, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Farklı ağaç malzemelerde çekme yönü ve tutkal çeşidinin kavela çekme direncine etkilerinin belirlenmesi**  
ÇAĞATAY K., EFE H. H., BURDURLU E., KESİK H. İ.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.13, no.2, pp.182-191, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bazı Ağaç Malzemelerin Vida Tutma Mukavemetlerinin Belirlenmesi**  
ÇAĞATAY K., EFE H. H., BURDURLU E., KESİK H. İ.  
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.12, no.2, pp.321-328, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effect of layer arrangement on expansion bending strength and modulus of elasticity of solid wood veneer lumber from pine and poplar**  
KILIÇ Y., BURDURLU E., ELİBOL G. C.  
GU Journal of Science, vol.23, no.1, pp.89-95, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **THE FIGURE PREFERENCES OF THE CONSUMERS ON THE PANEL FURNITURE SURFACES**  
İLÇE A. C., Ciritçioğlu H. H., BURDURLU E., ALTUN S.  
Technology, vol.13, no.4, pp.219-228, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Tüketicilerin Kullandıkları Döşemeli Mobilyalar ile ilgili Şikayetlerin Belirlenmesi**  
ARSLAN A. R., SÖNMEZ A., BURDURLU E.  
POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.13, no.4, pp.295-304, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Markalı Mobilya Tercihi Üzerine Kullanıcı Karakteristikleri ile Sosyo Ekonomik Özellikleri**  
ARSLAN A. R., DORUK Ş., BURDURLU E.  
Politeknik Dergisi, vol.12, no.2, pp.25-34, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Okul Öncesi Çocuk Oyuncaklarında Malzeme Kullanımı ve 4 6 Yaş Çocuklarının Renk Tercihleri**  
ELİBOL G. C., KILIÇ Y., BURDURLU E.  
Aile ve Toplum, no.9, pp.35-43, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The Effect of the Number of Blades and the Grain Size of Abrasivesin Planing and Sanding on the Surface Roughness of European Black Pine and Lombardy Poplar**  
BURDURLU E., ULUPINAR ÖZ M., BORA A., TAHSİN ÇAĞRI E.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.29, no.4, pp.315-322, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **LOCATION CHOICE FOR FURNITURE INDUSTRY FIRMS BY USING ANALYTIC HIERARCHY PROCESS AHP METHOD**  
BURDURLU E., ENGİN E.  
Gazi University Journal, vol.16, no.2, pp.369-373, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **AYAK KAYIT BİRLEŞTİRMELERDE KÖŞE TAKOZU VE BİRLEŞTİRME TİPİNİN EĞİLME DİRENCİNE ETKİLERİ**  
BURDURLU E., KILIÇ M., ALTUN S.  
GÜ Fen Bilimleri Dergisi, vol.16, no.2, pp.357-367, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **STATIC ANTHROPOMETRIC CHARACTERISTICS OF 12 15 AGED STUDENTS LIVING IN ANKARA TURKEY**  
BURDURLU E., USTA İ., İLÇE A. C., ALTUN S., ELİBOL G. C.  
HÜ Sosyolojik Araştırmalar e Dergi, vol.13, pp.1-14, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Kereste Endüstrisi ve Kurutma**  
BURDURLU E.  
Bizim Büro, Ankara, 1995
- II. **Ahşap Kökenli kaplama ve Levha Üretim kullanım Teknolojisi**  
BURDURLU E.  
Bizim Büro, Ankara, 1994
- III. **Ağaççılarında Kesme Teorisi ve Mobilya Endüstrisi Makineleri**  
Rıfat İ., BURDURLU E., İBRAHİM B.  
Bizim Büro, Ankara, 1990

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **KULLANICI AÇISINDAN KESONUN TASARIM ERGONOMİSİNİN CATIA PROGRAMINDA RULA YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ**  
ÖZTÜRK V., ÖZTÜRK Y., İMİRZİ H. Ö., BURDURLU E.  
28. ulusal ergonomi kongresi. <https://28uek.org/>, Eskişehir, Turkey, 14 - 16 October 2022
- II. **Material Requirements Planning and ABC Analysis Applications in Furniture Industry...**  
BURDURLU E., SU M. E.  
The XXIXTH International Conference Research for Furniture Industry, 19 - 20 October 2019
- III. **Legal Requirements for Occupational Safety in the Wood-Based Products Industry and Analysis of Current Situation**  
Yılmaz K., Burdurlu E.  
The XXIXth International Conference Research for Furniture Industry, Ankara, Turkey, 19 - 20 September 2019, pp.249-278

- IV. **Literature Review on Development of Integrated Decision Support Systems and Latest Applications**  
Yılmaz K., Burdurlu E.  
The XXIXth International Conference Research for Furniture Industry, Ankara, Turkey, 19 - 20 September 2019, pp.367-396
- V. **EFFECTS OF DENSIFICATION ON THE ROUGHNESS AND HARDNESS OF BALSAWOOD**  
ÖZTÜRK Y., BURDURLU E.  
The XXIXTH International Conference Research for Furniture Industry, 19 - 20 September 2019
- VI. **An Application on the Assignment of the Most Proper Worker with the Hungarian Algorithm in the Furniture Manufacturing Processes**  
Yılmaz K., Su M. E., Burdurlu E.  
International Forest Products Congress - ORENKO 2018, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.439-447
- VII. **APPLICATION OF ABC ANALYSIS IN A LARGE-SCALE FURNITURE FACTORY**  
SU M. E., BURDURLU E.  
International Forest Products Congress (ORENKO 2018), Trabzon, Turkey, 26 - 29 October 2018, pp.439-447
- VIII. **Target Market Selection for Furniture Companies with the Multiple Criteria Decision Making Approach**  
Yılmaz K., Öztürk Y., Burdurlu E.  
4th International Furniture and Decoration Congress, Düzce, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.137-149
- IX. **2023 Forecast for the Furniture Sector of Turkey with Data Mining**  
Öztürk Y., Yılmaz K., Burdurlu E.  
4th International Furniture and Decoration Congress, Düzce, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.150-157
- X. **Technology Selection in Furniture Manufacturing Processes: Sampling of Panel Sizing Machine Selection**  
Yılmaz K., Öztürk Y., Burdurlu E.  
4th International Furniture and Decoration Congress, Düzce, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.168-180
- XI. **Ağaç Malzemenin Rendelenmesinde Bazı Malzeme Özelliklerinin Gürültü Emisyonuna Etkileri**  
BURDURLU E., ŞENER A. İ.  
1st International mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 October 2017 - 28 October 2016, pp.917-924
- XII. **Effect of Densification Temperature with Different Cutting Angles on the Surface Roughnes of densified Scots Pine**  
ÜLKER O., BURDURLU E.  
The XXVIIth International Conference Research For Furniture Industry, 17 - 18 September 2015, pp.186-196
- XIII. **Determining the Surface Hardness of Some Densified and Heat Treated Woods After Water Based Varnishing**  
PELİT H., SÖNMEZ A., BURDURLU E., USTA İ.  
XXVII International Conference-Research for Furniture Industry, Ankara, Turkey, 17 - 18 September 2015, pp.554-563
- XIV. **Selection of the Most Suitable Edge Banding Machine With the Financial analysis Techniques**  
CİRİTCİOĞLU H. H., BURDURLU E., AKBULUT R.  
The XXVIIth International Conference Research For Furniture Industry, 17 - 18 September 2015, pp.1-7
- XV. **Determining the Surface Hardness of Densified and Heat Treatesd woods after water based varnishing**  
PELİT H., SÖNMEZ A., BURDURLU E., USTA İ.  
XXVIIth International Conference Research For Furniture Industry, 17 - 18 September 2015, pp.554-563

## Supported Projects

BURDURLU E., ÖZTÜRK Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyopolimer Malzemelerden 3D Yazıcılar İle Mobilya Aksesuar Üretimi Olanaklarının Araştırılması ve Karar Destek Analizi, 2022 - 2023

Burdurlu E., Project Supported by Higher Education Institutions, AHŞAP ÜRÜNLERDE AYAK-KAYIT BİRLEŞTİRMELERİNİN SEÇİMİNDE KARAR DESTEK MODELLEMESİ, 2018 - 2023

ÇINAR H., YILMAZ K., ÖZTÜRK Y., BURDURLU E., SÖĞÜTLÜ C., ATAR M., Project Supported by Other Private Institutions, "Türkiye Milli Botanik Bahçesi Ahşap Malzemelerinin Dış Mekânda Kullanabilirliğinin Belirlenmesi ve Geliştirilmesi", 2017 - 2017

KESKİN H., YILDIRIM K., DÖNGEL N., ÖZTÜRK Y., KÜRELİ İ., BURDURLU E., SÖNMEZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağaçışleri Teknoloji Laboratuvarı Yenilenmesi, 2015 - 2017

Altunok M., Çınar H., Atar M., Küreli İ., İmirzi H. Ö., Burdurlu E., Öztürk Y., Yılmaz K., Döngel N., Söğütü C., et al., Project Supported by Other Private Institutions, Lazzoni Mobilya Proje Yöneticilerinin Mesleki Bilgi ve Becerilerinin Geliştirilmesi, 2016 - 2016

DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C., ATAR M., BURDURLU E., Project Supported by Other Private Institutions, MASİF PARKE UYGULAMASINDA PARKELERİN BİRLEŞME YERLERİNDE MEYDANA GELEN FAZLA DERECEDE AÇMANIN NEDENLERİNİN BİLİMSEL OLARAK BELGELENDİRİLMESİ, 2016 - 2016

BURDURLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Mobilya Üretiminde İşlenen Malzemelerin Türü ve Özelliklerinin Toz Emisyonuna Etkileri, 2011 - 2014

BURDURLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Mobilya Üretiminde Kullanılan Klasik Makinelerde İşleme Faktörlerinin Gürültü Emisyonuna Etkisi, 2011 - 2014

BURDURLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Mineral Lifler Kullanılarak Yonga Levhaların Yanma Dayanımının Artırılması, 2012 - 2013

BURDURLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğunlaştırılmış Lamine Kara Kavak (Populus nigra L.)'ın Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması, 2011 - 2013

## Metrics

Publication: 63  
Citation (WoS): 419  
Citation (Scopus): 448  
H-Index (WoS): 11  
H-Index (Scopus): 11