

## Prof. Dr. GÜRSEL ÇOLAKOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2874](tel:+904623772874)

Fax Telefonu: [+90 462 325 7499](tel:+904623257499)

E-posta: [gursel@ktu.edu.tr](mailto:gursel@ktu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3795-281X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-5335-2020

ScopusID: 6603667883

Yoksis Araştırmacı ID: 2818

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendiliği, Türkiye 1990 - 1993

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendiliği, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendiliği, Türkiye 1980 - 1984

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2003 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1997 - 2003

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1994 - 1997

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1992 - 1994

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1987 - 1992

Öğretim Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Orman Ürünleri , 1985 - 1987

### Akademik İdari Deneyim

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2019 - 2020

BOLGNA EŞGÜDÜM KOMİSYONU ÜYESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2018 - 2020

### Verdiği Dersler

KERESTE ENDÜSTRİSİ, Lisans, 2014 - 2015

KURUTMA TEKNİĞİ, Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

- ÇOLAKOĞLU G., Çam türlerinden elde edilen kaplamaların yapı maksatlı kontrplak üretiminde değerlendirilmesi, Doktora, C.DEMİRKİR(Öğrenci), 2012
- ÇOLAKOĞLU G., Farklı bölgelerde yetişen sakallı kızılgağaç (Alnus glutinosa subsp. barbata (C.A. Mey.) Yalt.)'dan elde edilen kontrplakların bazı teknolojik özellikleri, Yüksek Lisans, H.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2012
- ÇOLAKOĞLU G., Kontrplak üretimi sırasında oluşan odunsu artık ve atık materyallerin yongalevha üretiminde değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, C.DEMİRKİR(Öğrenci), 2006
- ÇOLAKOĞLU G., Çeşitli ağaç türlerinden elde edilen kaplamaların ıslanabilme yeteneği ve yapışma direnci üzerine bazı üretim şartlarının etkileri, Doktora, İ.AYDIN(Öğrenci), 2004
- ÇOLAKOĞLU G., Isıl işlem uygulanan doğu kayını ve doğu ladini odunlarının fiziksel, mekanik, teknolojik ve kimyasal özellikleri, Doktora, S.YILDIZ(Öğrenci), 2002
- ÇOLAKOĞLU G., Kontrplaklarda emprenye işlemlerinin formaldehit ve asit emisyonu ile teknolojik özelliklere etkileri, Doktora, S.ÇOLAK(Öğrenci), 2002
- ÇOLAKOĞLU G., Okalıptus (E.camaldulensis) odunundan üretilen kontrplakların bazı teknolojik özellikleri üzerine tomruk buharlama süresinin etkisi, Yüksek Lisans, A.ŞAHİN(Öğrenci), 1998
- ÇOLAKOĞLU G., Okalıptus (E.camaldulensis) odunundan üretilen lamine edilmiş tabakalı malzemelerin bazı fiziksel ve mekanik özellikleri üzerine tutkal türü ve tomruk buharlama süresinin etkileri, Yüksek Lisans, E.SALİH(Öğrenci), 1998
- ÇOLAKOĞLU G., Okalıptüsten (Eucalyprus camaldulensis) kereste üretiminde randıman ve randıman hesaplamalarında bilgisayar (pc) kullanımı, Yüksek Lisans, Ş.ÖZŞAHİN(Öğrenci), 1997
- ÇOLAKOĞLU G., Kontrplaklarda tomruk buharlama ve kaplama kurutma şartlarının formaldehit emisyonu üzerine etkileri, Yüksek Lisans, S.ÇOLAK(Öğrenci), 1996

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

- I. **Effect of Using Urea Formaldehyde Modified with Extracts in Plywood on Formaldehyde Emission**  
BİLGİN U., ÇOLAKOĞLU G.  
DRVNA INDUSTRIJA, cilt.72, sa.3, ss.237-244, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Utilization of bark flours as additive in plywood manufacturing**  
AYDIN İ., DEMİRKİR C., ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.  
EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS, cilt.75, sa.1, ss.63-69, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Influence of Aging Procedure on Bonding Strength and Thermal Conductivity of Plywood Panels**  
DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ., Candan Z.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.129, sa.6, ss.1230-1234, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **THE EFFECT OF GRAIN DIRECTION ON LATERAL NAIL STRENGTH AND THERMAL CONDUCTIVITY OF STRUCTURAL PLYWOOD PANELS**  
DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G.  
MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, cilt.17, sa.3, ss.469-478, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of plasma treatment and sanding process on surface roughness of wood veneers**  
DEMİRKİR C., AYDIN İ., ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.5, ss.663-667, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Optimization of some panel manufacturing parameters for the best bonding strength of plywood**  
DEMİRKİR C., ÖZŞAHİN Ş., AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, cilt.46, ss.14-20, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Manufacturing Factors on Technological Properties of Plywood from Northern Turkey and Suitability of Panels for Use in Shear Walls**

DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G., Karacabeyli E.

JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING, cilt.139, sa.12, 2013 (SCI-Expanded)

- IX. **EFFECT OF WIDTH OF ANNUAL RING ON TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF PLYWOOD PANELS MANUFACTURED FROM STONE PINE (PINUS PINEA L.)**  
DEMİRKİR C., AYDIN İ., ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.  
WOOD RESEARCH, cilt.58, sa.1, ss.147-150, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of log storage conditions and steaming process on the formaldehyde emissions of particleboard manufactured from eucalyptus (E. camaldulensis) wood**  
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G., KALAYCIOĞLU H., AYDIN İ.  
EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS, cilt.67, sa.4, ss.379-382, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Variations in bending strength and modulus of elasticity of spruce and alder plywood after steaming and high temperature drying**  
AYDIN İ., Colakoglu G.  
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.15, sa.5, ss.371-374, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Formaldehyde emission from particleboards manufactured with waste materials from plywood industry**  
Demirkir C., Colakoglu G.  
HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, cilt.65, sa.6, ss.483-484, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Variation in surface roughness, wettability and some plywood properties after preservative treatment with boron compounds**  
Aydin İ., Colakoglu G.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.11, ss.3837-3840, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of logs steaming, veneer drying and aging on the mechanical properties of laminated veneer lumber (LVL)**  
Colak S., Colakoglu G., Aydin I.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.1, ss.93-98, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of steaming process on some properties of eucalyptus particleboard bonded with UF and MUF adhesives**  
Colak S., Colakoglu G., Aydin I., Kalaycioglu H.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.1, ss.304-309, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of wood species and adhesive types on the amount of volatile acetic acid of plywood by using desiccator-method**  
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.  
Holz als Roh - und Werkstoff, cilt.64, sa.6, ss.513-514, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of moisture content on formaldehyde emission and mechanical properties of plywood**  
Aydin I., Colakoglu G., Colak S., Demirkir C.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.41, sa.10, ss.1311-1316, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Surface characteristics of spruce veneers and shear strength of plywood as a function of log temperature in peeling process**  
Aydin I., Colakoglu G., Hiziroglu S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, cilt.43, sa.20, ss.6140-6147, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Technological and economic comparison of the usage of beech and alder wood in plywood and laminated veneer lumber manufacturing**  
Toksoy D., Colakoglu G., Aydin İ., Colak S., Demirkir C.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.41, sa.7, ss.872-876, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Characteristic of Plywood Panels Produced With Urea Formaldehyde Resin (UF) Containing Borax**  
ÇOLAKOĞLU G., DEMİRKİR C.  
HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, cilt.64, sa.3, ss.250-251, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Characteristics of plywood panels produced with urea formaldehyde resin (UF) containing borax**  
Colakoglu G., Demirkir C.  
HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, cilt.64, sa.3, ss.250-251, 2006 (SCI-Expanded)

- XXII. **Effects of surface inactivation, high temperature drying and preservative treatment on surface roughness and colour of alder and beech wood**  
Aydin I., Colakoglu G.  
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.252, sa.2, ss.430-440, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Surface roughness and color characteristics of wood treated with preservatives after accelerated weathering test**  
Temiz A., Yildiz U., Aydin İ., Eikenes M., Alfredsen G., Colakoglu G.  
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.250, ss.35-42, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of Mimosa Bark Usage on Some Properties of Particleboard**  
NEMLİ G., ÇOLAKOĞLU G.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.29, sa.3, ss.227-230, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **The influence of lamination technique on the properties of particleboard**  
Nemli G., Colakoglu G.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.40, sa.1, ss.83-87, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Formaldehyde emission, surface roughness, and some properties of plywood as function of veneer drying temperature**  
Aydin I., Colakoglu G.  
DRYING TECHNOLOGY, cilt.23, sa.5, ss.1107-1117, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A comparative study on some physical and mechanical properties of Laminated Veneer Lumber (LVL) produced from Beech (*Fagus orientalis* Lipsky) and Eucalyptus (*Eucalyptus camaldulensis* Dehn.) veneers**  
Aydin I., Colak S., Colakoglu G., Salih E.  
HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, cilt.62, sa.3, ss.218-220, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Volatile acetic acid and formaldehyde emission from plywood treated with boron compound**  
Çolak S., Colakoglu G.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.39, sa.5, ss.533-536, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Some Technological Properties of Laminated Veneer Lumber Manufactured from Pine *Pinus sylvestris* L Veneers with Melamine Added UF Resins**  
ÇOLAK S., AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G., DEMİRKİR C.  
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, cilt.28, sa.2, ss.109-113, 2004 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of boric acid treatment on mechanical properties of laminated beech veneer lumber**  
Colakoglu G., Colak S., Aydin İ., Yildiz U., Yildiz S.  
SILVA FENNICA, cilt.37, sa.4, ss.505-510, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Yalancı Akasya Odunundan Üretilen Yonga Levhalarda Tomruk Depolama Süresi ve Kabuk Oranının Formaldehit Emisyonuna Etkisi**  
NEMLİ G., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ.  
İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.52, sa.2, ss.73-83, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The effects of waiting time of alder (*Alnus glutinosa* subsp *barbata*) veneers before drying on shear and bending strength of plywood**  
Colakoglu G., Aydin I., Colak S.  
HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, cilt.60, sa.2, ss.127-129, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The effect of steaming and veneer drying on the acetyl group content and formaldehyde emission of plywood**  
Colakoglu G., Colak S., Tufekci M.  
HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, cilt.56, sa.2, ss.121-123, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The effects of steaming and drying on the chemical compositions of the Pine (*Pinus brutia* ten) veneers**  
Colak S., Colakoglu G., Usta M.  
HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, cilt.54, sa.6, ss.422, 1996 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The effect of steaming on some mechanical properties of Okomume plywoods**  
Colak S., Colakoglu G.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.5, ss.819-824, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Emissions from Drying in the Wood Based Board Industry**  
BİLGİN U., ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.5, ss.833-840, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **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 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effects of Pressing Time on Some Technological Properties of Laminated Veneer Lumber (LVL) Produced Using Nylon Waste as Adhesive**  
ÇOLAK S., İLHAN O., ÇOLAKOĞLU G.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.4, sa.4, ss.662-665, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **COMPARISON OF TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF PARTICLEBORADS PRODUCED FROM BRANCH AND STEM WOOD OF SEQUOIA**  
ÇOLAK S., BİRİNCİ A. U., ÇOLAKOĞLU G.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.10, sa.1, ss.55-58, 2019 (ESCI)
- VI. **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 (Hakemli Dergi)
- VII. **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)
- 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 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **MÜF Tutkalı Kullanılarak Üretilen Çeşitli Ağaç Türü Kontrplaklarında Presleme Süresinin Formaldehit Emisyonuna Etkileri**  
AYDIN İ., DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S.  
Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergisi, cilt.14, ss.590-600, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **MÜF TUTKALI İLE ÜRETİLEN ÇEŞİTLİ AĞAÇ TÜRÜ KONTRPLAKLARINDA PRESLEME SÜRESİNİN**

## FORMALDEHİTEMİSYONUNA ETKİLERİ

AYDIN İ., DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S.

Selçuk Üniversitesi Teknik Online, ss.590-600, 2015 (Hakemli Dergi)

- XV. **Application of Meta-Heuristic Hybrid Artificial Intelligence Techniques for Modeling of Bonding Strength of Plywood Panels**  
DEMİRKİR C., KAHRAMAN H. T., ÇOLAKOĞLU G.  
Artvin Coruh University Journal of Forestry Faculty, cilt.15, sa.1, ss.20-32, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The effect of UV Irradiation on Some Technological Properties of Plywood Panels from Veneers Dried at Different Temperatures**  
DEMİRKİR C., ÖZGENÇ Ö., ÇOLAKOĞLU G., YILDIZ Ü. C., ÇOLAK S.  
Journal Materials Science and Engineering with Advanced Technology, cilt.9, ss.27-49, 2014 (Scopus)
- XVII. **The Effect of UV Irradiation on Some Technological Properties of Plywood Panels from Veneers Dried at Different Temperatures**  
DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., ÖZGENÇ Ö.  
Journal of Materials Science and Engineering with Advanced Technology, cilt.9, sa.1, ss.27-49, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The effect of UV Irradiation on Some Technological Properties of Plywood Panels from Veneers Dried at Different Temperatures**  
DEMİRKİR C., ÖZGENÇ Ö., ÇOLAKOĞLU G., YILDIZ Ü. C., ÇOLAK S., AYDIN İ.  
Journal Materials Science and Engineering with Advanced Technology, cilt.9, sa.1, ss.27-49, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIX. **The Effect of UV Irradiation on Some Technological Properties of Plywood Panels from Veneers Dried at Different Temperatures**  
DEMİRKİR C., ÖZGENÇ Ö., ÇOLAKOĞLU G., YILDIZ Ü. C., ÇOLAK S., AYDIN İ.  
Journal of Materials Science and Engineering with Advanced Technology, cilt.9, sa.1, ss.27-49, 2013 (Hakemli Dergi)
- XX. **Çınar Ağacının Kontrplak Üretimi İçin Alternatif Bir Tür Olarak Değerlendirilmesi**  
DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ.  
Düzce Üniversitesi Ormancılık Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.9-13, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Melamin-Üre Formaldehit (MÜF) ile Üretilmiş Okume Kontrplakların Bazı Özelliklerine Orta Tabakada Kullanılan Ağaç Türünün Etkisi, Kafkas Üniversitesi**  
DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.  
Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.94-101, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Ahşap Mühendislik Malzemeleri Olarak; PSL, LSL ve LVL**  
ÇOLAKOĞLU G.  
Mobilya ve Dekorasyon dergisi, sa.1, ss.50-56, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- XXIII. **Melamin Üre Formaldehit MÜF ile Üretilmiş Okume Kontrplakların Bazı Özelliklerine Orta Tabakada Kullanılan Ağaç Türünün Etkisi**  
DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.  
Kafkas Üniversitesi Artvin Orman Fakültesi Dergisi, ss.94-101, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Influence of Mimosa Bark Usage on the Some Properties of Particleboard**  
NEMLİ G., ÇOLAKOĞLU G.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, sa.29, ss.277-230, 2005 (Scopus)
- XXV. **Okalıptüs (E. Camaldulensis) Kontrplaklarda Eğilme Özelliklerine Dış Tabakada Yer Alan Çatlak Ve Budakların Etkisi**  
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G., AKBULUT T., GÖKER Y.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, sa.54, ss.79-85, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Okalıptüs Eucalyptus camaldulensis Ağacı Kabuklarından Üre Formaldehit ve Melamin Üre Formaldehit Tutkallarıyla Üretilen Düşük Yoğunluktaki Levhaların Bazı Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
ÇOLAK S., KALAYCIOĞLU H., ÇOLAKOĞLU G.  
Doğu Karadeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, sa.1, ss.87-92, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Ahşap Endüstrileri İçin Diizosiyanat Yapıştırıcıları**

- ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.  
Ahşap Dergisi, sa.18, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- XXVIII. **Okaliptüs (Eucalyptus camaldulensis) Ağacı Kabuklarından Üre Formaldehit ve Melamin-Üre Formaldehit Tutkallarıyla Üretilen Düşük Yoğunluktaki Levhaların Bazı Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G., KALAYCIOĞLU H.  
Doğu Karadeniz Ormancılık Araştırma Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.87-92, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Borik Asitle Emprenye Edilmiş Kayın Kaplamalardan Fenol Formaldehit Yapıştırıcısıyla Üretilen Lamine Edilmiş Tabakalı Malzemelerin (LVL) Mekanik Özelliklerindeki Değişmeler.**  
ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.A-53, sa.2, ss.85-96, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Ağacın Farklı Yüksekliklerinden Alınan Tomruklardan Üretilmiş Okaliptüs (E. Camaldulensis) Kontrplakların Özellikleri**  
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ.  
Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü (DOA) Dergisi, sa.9, ss.95-111, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Farklı Rutubetteki Soyma Kaplamalardan Melamin ile Modifiye Edilmiş Üre Formaldehit Reçinesiyle Üretilen Kavak (P x eureamericana I 214) Kontrplakların Bazı Mekanik Özellikleri**  
AYDIN İ., DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G.  
Gazi Üniversitesi-Kastamonu Orman Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.88-98, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Boraks ve Borik Asitle Emprenye Edilmiş Kayın Kaplama Levhalardan Lamine Tabakalı Malzemelerin Mekanik Özellikleri**  
ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi A Serisi, ss.85-96, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Odun Yüzeylerinde Pürüzlülük ve Pürüzlülük Ölçüm Yöntemleri.**  
AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.  
Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.92-102, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Ağacın Farklı Yüksekliklerinden Alınan Tomruklardan Üretilmiş Okaliptüs E Cemaldulensis Kontrplakların Özellikleri**  
ÇOLAK S., AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.  
Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, sa.9, ss.95-111, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Odun Yüzeylerinde Pürüzlülük ve Pürüzlülük Ölçüm Yöntemleri Roughness on wood surfaces and roughness measurement methods**  
AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.  
Kafkas University Faculty of Forestry Journal, cilt.4, ss.92-100, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Okaliptüs Tomruklarından Kereste Biçme Teknikleri**  
ÇOLAKOĞLU G., ÖZŞAHİN Ş., AYDIN İ.  
Ahşap Yapı Malzemeleri & Sektör Dergisi, sa.10, ss.32-36, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVII. **Kontrplak ve Kontratabla Endüstrisi**  
KALAYCIOĞLU H., ÇOLAKOĞLU G.  
Yapı Dekorasyon Ahşap,Araştırma Teknoloji,Tasarım, Mobilya ve İç Mimari Dergisi, cilt.3, sa.22, ss.92-100, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVIII. **Kayın Okume Ve Kavak Soyma Kaplamalarından Farklı Kombinasyonlarla Üretilen Kontrplakların Bazı Teknik Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
Örs Y., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ.  
POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.5, sa.3, ss.257-265, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Odunun Yapıştırılmasında Adhezyon Teorisi ve Önemi**  
AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G., AKBULUT T.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.B-51, sa.2, ss.91-99, 2002 (Hakemli Dergi)
- XL. **Ağaç Malzemenin Yanması ve Yangında Diğer Yapı Elemanlarıyla Karşılaştırılması**  
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G., AS N.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, cilt.B, sa.52, ss.15-25, 2002 (Hakemli Dergi)

- XLI. **KAYIN OKUME VE KAVAK SOYMA KAPLAMALARINDAN FARKLI KOMBİNASYONLARDA ÜRETİLEN KONTRPLAKLARIN BAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
YALÇIN Ö., ÇOLAK S., AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.  
Politeknik Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.257-265, 2002 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Odunun Asiditesinin yapışma üzerine etkisi ve Odun Levha Ürünlerinden Asit Emisyonunun Önemi**  
ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S.  
Ahşap Dergisi, cilt.2, sa.9, ss.46-50, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XLIII. **Ahşap Sanayinde Melamin Formaldehit (MF) ve Melamin/Üre Formaldehit (MÜF) yapıştırıcılarının Kullanımı**  
ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., NEMLİ G., ÇOLAK S.  
Mobilya Dekarasyon Dergisi, sa.47, ss.131-138, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XLIV. **Odun İşleyen Endüstrilerde Toz Emisyonu ve Odun Tozlarının Çalışanların Sağlığı Üzerindeki Etkileri**  
İMAMOĞLU M., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ.  
Ağaç Makineleri Dergisi, sa.4, ss.70-73, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XLV. **Kereste Endüstrisinde Tomruk Kusurları Ve Kusurlu Tomrukların Şerit Testereyle Biçilmesi**  
ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ.  
Ahşap Dergisi, sa.8, ss.61-66, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XLVI. **Yalancı Akasya (Robinia Pseudoacacia L.) Odunundan Üretilen Yonga Levhalarda Tomruk Depolama Süresi Ve Kabuk Oranının Formaldehit Emisyonuna Etkisi**  
NEMLİ G., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, cilt.A-52, sa.2, ss.77-83, 2002 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Odun Ve Odun Kökenli Malzemelerden Uçucu Organik Bileşiklerin VOC Emisyonu**  
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.  
Ağaç Makineleri, sa.5, ss.70-76, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XLVIII. **Kavak (Populus X eureamericana I 45/51) Kontrplaklarının Çekme-Makaslama Ve Eğilme Direnci İle Eğilmede Elastiklik Modülü Üzerine Bazı Üretim Faktörlerinin Etkisi**  
Örs Y., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S.  
POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.4, sa.4, ss.25-32, 2001 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Farklı Koşullarda Üretilen Kızılçam (Pinus Brutia Ten.) Kontrplaklar da Çekme-Makaslama Direnci Üzerine Kaplama Levhaların Yüzey Pürüzlülüğünün Etkisi**  
GÜLER C., ÇOLAKOĞLU G.  
KSÜ. Fen ve Mühendislik Dergisi, sa.4, ss.91-97, 2001 (Hakemli Dergi)
- L. **Bazı Üretim Faktörlerinin Kızılçam (Pinus brutia Ten.) Kontrplaklarının Teknolojik Özelliklerine Etkileri**  
GÜLER C., ÇOLAKOĞLU G., BEKTAŞ İ.  
Kahramanmaraş SİÜ., Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.118-130, 1997 (Hakemli Dergi)
- LI. **Kızılçam (Pinus brutia Ten.) Kontrplakların Çekme-Makaslama ve Eğilme Direncine, Levha Kalınlığı, Tutkal Türü ve Ön Presleme İşleminin Etkisi**  
GÜLER C., ÇOLAKOĞLU G.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.A-46, sa.2, ss.183-191, 1996 (Hakemli Dergi)
- LII. **Kavak Kontrplakların Formaldehit Emisyonuna Bazı Üretim Faktörlerinin Etkisi**  
ÇOLAKOĞLU G., Örs Y.  
TÜBİTAK-Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, sa.20, ss.201-205, 1996 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Zum Einfluß der Holzart und Verleimung auf die Abgabe von flüchtigen Säuren aus Holzspanplatten**  
ÇOLAKOĞLU G., Roffael E.  
Holz-Zentralblatt, sa.57, ss.949-950, 1995 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Kızılçam ve Kavak Kontrplaklarının Yapışma Direncine Bazı Üretim Faktörlerinin Etkileri**  
Örs Y., ÇOLAKOĞLU G.  
TÜBİTAK-Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, sa.19, ss.451-455, 1995 (Hakemli Dergi)
- LV. **Kızılçam Yonga Levhalarında Formaldehit Emisyonu Üzerine Tutkal Miktarı ve F/Ü Mol Oranının Etkisi**



GÖKER Y., Örs Y., KALAYCIOĞLU H., ÇOLAKOĞLU G.

Yeşile Çerçeve, sa.27, ss.18-19, 1994 (Hakemsiz Dergi)

- LVI. **Veränderungen der Formaldehyd-abgabe von Fichten- und Buchenfurniersperrholz, in Abhängigkeit von den Herstellungs-bedingungen und der Lagerungsdauer**  
ÇOLAKOĞLU G., boehme c., Roffael E.  
Holz-Zentralblatt, sa.55, ss.877-879, 1993 (Hakemli Dergi)
- LVII. **Untersuchungen an 40 Jahre alten UF-Spanplatten**  
ÇOLAKOĞLU G., Roffael E.  
ADHESION ADHESIVES&SEALANTS, sa.12, ss.38-30, 1991 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **Testerelerde Diş Geometrisinin Kereste Yüzey Kalitesine Etkisi**  
Örs Y., ÇOLAKOĞLU G., KALAYCIOĞLU H.  
TÜBİTAK-Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, sa.15, ss.777-784, 1991 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Comparison of Technological Properties of Particleboards Produced from Branch and Stem Wood of Sequoia**  
ÇOLAK S., BİRİNCİ A. U., ÇOLAKOĞLU G.  
International Forest Products Congress, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.850-854
- II. **Effects of Pressing Time on Some Technological Properties of Laminated Veneer Lumber (LVL) Produced Using Nylon Waste as Adhesive**  
ÇOLAK S., İlhan o., ÇOLAKOĞLU G.  
THE INTERNATIONAL FOREST PRODUCTS CONGRESS, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.844-849
- III. **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
- IV. **Comparison of Some Technological Properties of Plywood Produced From Beech and Plane Rotary Cut Veneers In Different Combinations**  
ÇOLAK S., İlhan o., ÇOLAKOĞLU G.  
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Effects of Press Parameters on Some Technological Properties of Polystyrene Composite Plywood**  
DEMİRKİR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.  
International Forestry Symposium, Kastamonu, Turkey Ve Caicos Adaları, 7 - 10 Aralık 2016, ss.146
- IX. **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
- X. **SOME TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF POLYSTYRENE COMPOSITE PLYWOOD PRODUCED FROM DIFFERENT DENSITY POLYSTYRENE**

DEMİR KIR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.

II. INTERNATIONAL FURNITURE CONGRESS, Muğla, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.423-426

**XI. 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, cilt2, ss.709-714

**XII. Thermal Conductivity of Structural Plywood Panels Affected by Some Manufacturing Parameters and Aging Process**

DEMİR KIR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.

58th SWST International Convention, Wyoming, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 12 Haziran 2015, ss.312-319

**XIII. MÜF Tutkalı Kullanılarak Üretilen Çeşitli Ağaç Türü Kontrplaklarında Presleme Süresinin Formaldehit Emisyonuna Etkileri**

DEMİR KIR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.

III Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015, ss.457-461

**XIV. Yanmaya Karşı Emprenye Edilmiş Kaplama Levhalarında Isıl İletkenlik ve Yüzey Pürüzlülüğü**

DEMİR A., AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.

3. Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015, ss.374-378

**XV. MÜF Tutkalı İle Üretilen Çeşitli Ağaç Türü Kontrplaklarında Presleme Süresinin Formaldehit Emisyonuna Etkileri**

DEMİR KIR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.

III. Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015, ss.457-461

**XVI. Effect Of Wood Species And Adhesive Types On Thermal Conductivity Of Plywood**

AYDIN İ., DEMİR KIR 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

**XVII. Effect of Wood Species and Adhesive Types on Thermal Conductivity of Plywood**

AYDIN İ., DEMİR KIR 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

**XVIII. Effect of Wood Species and Adhesive Types on Thermal Conductivity of Plywood**

AYDIN İ., DEMİR KIR 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

**XIX. 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

**XX. Polistiren Kompozit Kontrplakların Bazı Teknolojik Özellikleri Üzerine Ağaç Türü ve Yoğunluğunun Etkisi**

DEMİR KIR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.

I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2011, ss.865-869

**XXI. Ahşap İskeletli Yapıların Deprem Performansı**

DEMİR KIR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.

III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2011, ss.1722-1731

**XXII. Çeşitli Ağaç Kabuğu Unlarının Kontrplaklarda Dolgu Maddesi Olarak Değerlendirilmesi**

DEMİR KIR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.

III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2011, ss.1819-1824

**XXIII. Çeşitli Ağaç Kabuğu Unlarının Kontrplaklarda Dolgu Maddesi Olarak Değerlendirilmesi III Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi ARTVİN TÜRKİYE 20 22 Mayıs 2011 pp 1819 1824**

AYDIN İ., DEMİR KIR C., ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.

III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, cilt.5, ss.1819-1824

**XXIV. Dolgu maddesi olarak meşe palamut unu kullanımının kayın ve okume kontrplak levhalarında bazı**

**mekanik ve fiziksel özellikleri üzerine etkisi**

TAN H., ÇOLAKOĞLU G.

III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 Mayıs - 22 Ekim 2010, cilt.5, ss.1819-1824

- XXV. **Utilization of Wood Based Waste Materials from Plywood Production for Particleboard Manufacturing**  
DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G.  
International Symposium on Wood Science and Technology. International Association of Wood Products Societies (IAWPS), Harbin, Çin, 27 Eylül - 29 Ağustos 2008, ss.501-502
- XXVI. **Fenol formaldehit tutkallı ile üretilmiş ladin LVL nin fiziksel özellikleri**  
ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.  
1. Ulusal Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, cilt.2, ss.979-985
- XXVII. **Borlu Bileşikler ile Emprenye İşleminin Ağaç Malzemenin Yüzey Pürüzlülüğü, Islanabilme Yeteneği ve Yapışma Direnci Üzerine Etkileri**  
AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.  
I. Ulusal Bor Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2005
- XXVIII. **Odun Kökenli Atıkların Hammadde ve Enerji Kaynağı olarak Değerlendirilmesi**  
DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S.  
1. Çevre ve Ormancılık Şurası, Antalya, Türkiye, 10 Mart 2005, ss.1009-1017
- XXIX. **On the pH values of veneers and plywood treated with some boron compounds**  
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.  
Proceedings of Eighth European Panel Products Symposium, Wales, Llandudno, Birleşik Krallık, 13 - 15 Ekim 2004
- XXX. **The Effects of Heat Treatment on the Specific Gravity of Beech and Spruce Wood**  
YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., ÇOLAKOĞLU G., GEZER E. D., TEMİZ A.  
34. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, Brisbane, Avusturya, 18 - 23 Mayıs 2003, ss.66-70
- XXXI. **The Effects of the heat treatment on the specific gravity of beech and spruce wood**  
YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., ÇOLAKOĞLU G., TEMİZ A., GEZER E. D.  
International Research Group on Wood Protection, Brisbane, Avustralya, 14 - 18 Mayıs 2003, ss.1-6
- XXXII. **Formaldehyde and Volatile Acetic Acid Emission of Plywood Treated with Ammonium Acetate.**  
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., TESTERECİ H.  
Sixth European Panel Products Symposium, Llandudno, Birleşik Krallık, 10 - 11 Ekim 2002
- XXXIII. **The Effects Of Veneer Drying Temperature On Wettability, Surface Roughness And Some Properties Of Plywood**  
AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.  
Sixth European Panel Products Symposium,, Llandudno, Birleşik Krallık, 9 - 11 Ekim 2002, ss.60-69
- XXXIV. **The Effects of Veneer Drying Temperature on Wettability, Surface Roughness and Some Properties of Plywood**  
AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.  
Sixth European Panel Products Symposium, Llandudno, Birleşik Krallık, 9 - 11 Ekim 2002, ss.60-69
- XXXV. **The Effects of Steaming and Veneer Drying Temperature on The Weathering Reactions**  
AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.  
Wood Based Materials – Wood Composites and Chemistry International Symposium, Viyana, Avusturya, 19 - 20 Eylül 2002, ss.1-9
- XXXVI. **Performance changes in the some mechanical properties of plywood produced from beech and alder veneers impregnated with boric acid and borax**  
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.  
International Symposium Wood based Materials, Viyana, Avusturya, 19 - 20 Eylül 2002, ss.1
- XXXVII. **The Effects Of Steaming And Veneer Drying Temperature On The Weathering Reactions**  
ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ.  
Wood Based Materials, Wood Composites and Chemistry International Symposium, Viyana, Avusturya, 19 - 20 Eylül 2002, ss.1-9

- XXXVIII. **Tomruk Buharlama Süresinin Okaliptüs (E. camaldulensis) Odunundan PVA Tutkalıyla Üretilen LVL'lerin Bazı Teknolojik Özelliklerine Etkisi**  
ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ., SALİH E.  
2. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, ss.846-851
- XXXIX. **Güler, C., Çolakoğlu, G.; Kızılçam (Pinus brutia Ten.) Kontrplaklarının Bazı Mekanik Özelliklerine Kaplama Kurutma Yönteminin Etkisi**  
ÇOLAKOĞLU G., GÜLER C.  
2. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, cilt.3, ss.916-919
- XL. **Kereste Randımanı Hesaplamalarında Bilgisayar (PC) Kullanımı ve Okaliptus (Eucalyptus camaldulensis) Odunundan Kereste Üretiminde Uygulanabilirliği**  
ÖZŞAHİN Ş., ÇOLAKOĞLU G.  
II. Uusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, cilt.3, ss.965-971
- XLI. **Fire retardant treated wood and plywood: A comparative study. Part III. Combustion properties of treated wood and plywood**  
ÇOLAK S., TEMİZ A., YILDIZ Ü. C., ÇOLAKOĞLU G.  
International Research Group on Wood Protection, Cardiff, Birleşik Krallık, 12 - 17 Mayıs 2002, ss.1-8
- XLII. **Effect of Heat Treatment on Modulus of Elasticity of Beech Wood,**  
YILDIZ S., ÇOLAKOĞLU G., YILDIZ Ü. C., GEZER E. D., TEMİZ A.  
33. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, Cardiff, Birleşik Krallık, 12 - 17 Mayıs 2002, ss.1-5
- XLIII. **Effects of heat treatment on modulus of elasticity of beech wood**  
YILDIZ S., ÇOLAKOĞLU G., YILDIZ Ü. C., GEZER E. D., TEMİZ A.  
International Research Group on Wood Protection, Cardiff, Birleşik Krallık, 12 - 17 Mayıs 2002, ss.1-9
- XLIV. **Fire Retardant Wood and Plywood: A Comparative Study**  
ÇOLAK S., TEMİZ A., YILDIZ Ü. C., ÇOLAKOĞLU G.  
IRG 33. Annual Meeting, Cardiff, Birleşik Krallık, 12 - 16 Mayıs 2002, ss.37-42
- XLV. **Influence of Moisture Content on the Formaldehyde Release of Particle- and Medium Density Fibreboards (MDF) Bonded with Formaldehyde-Based Adhesives**  
ÇOLAKOĞLU G., Roffael E., Schneider T., Dix B.  
Proceeding of Fifth European Panel Products Symposium, Llandudno, Wales, Birleşik Krallık, 10 - 12 Ekim 2001, ss.144-154
- XLVI. **Kızılçam Kabuklarının Yonga levha ve Kontrplak Üretiminde Değerlendirilmesi**  
ÇOLAKOĞLU G., KALAYCIOĞLU H., Örs Y.  
Uluslararası Kızılçam Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 18 - 23 Ekim 1993, ss.700-710
- XLVII. **PET atıklarının Kontrplak Sentetik Reçinelerinde Dolgu Maddesi Olarak Değerlendirilmesi**  
KALAYCIOĞLU H., ÇOLAKOĞLU G.  
2. Ulusal Orman Ürünleri Endüstri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 6 - 09 Ekim 1993, ss.69-75
- XLVIII. **ÜF-Reçinesi ile Üretilmiş Kontrplaklarda Formaldehit Ayrışmasına Odun Türünün Etkisi**  
ÇOLAKOĞLU G., Örs Y.  
2. Ulusal Orman Ürünleri Endüstri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 6 - 09 Ekim 1993, ss.76-83
- XLIX. **Kavak Kontrplaklarda Fındık Kabuğu Ununun Dolgu Maddesi Olarak Değerlendirilmesi**  
ÇOLAKOĞLU G., Örs Y.  
I. Ulusal Orman Ürünleri Endüstri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1992, cilt.1, ss.293-299

## Desteklenen Projeler

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  
OKTAN E., AKBULUT S., ATAR F., COŞKUNER K. A., KEZİK U., BAYRAMOĞLU M. M., ÇOLAKOĞLU G., ÜÇLER A. Ö., YÜCESAN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Forestry and Environment Symposium Climate Change and

Tree Migration, 2017 - 2017

Çolakoğlu G., Aydın İ., Demirkır C., Özşahin Ş., Çolak S., TÜBİTAK Projesi, Kontrplaklarda Isıl İletkenliğe Bağlı Olarak Pres Süresinin Optimizasyonu ve Yapay Sınır Ağları ile Modellenmesi, 2013 - 2015

ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., TÜBİTAK Projesi, Plazma Modifikasyonu ile Ağaç Malzemede Adhezyon ve Yapışmanın İyileştirilmesi, 2009 - 2011

ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., AB Destekli Diğer Projeler, EUROPEAN NORMS FOR FOREST PRODUCTS AND INTEGRATIONS OF EUROPEAN UNION APPROACH TO TURKISH FOREST PRODUCTS INDUSTRY, 2007 - 2009

KALAYCIOĞLU H., ÇOLAKOĞLU G., TÜBİTAK Projesi, Çeşitli Ağaç Türlerinden Üretilmiş Kontrplak ve Yongalevhaldan, Üretim Şartlarına Bağlı Olarak Formaldehit Çıkışının Sınırlandırılması imkânları, 1991 - 1994

## **Metrikler**

Yayın: 146

Atıf (WoS): 827

Atıf (Scopus): 922

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 16

## **Burslar**

Formaldehide, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2011 - 2011

## **Akademi Dışı Deneyim**

Türkiye Atıcılık ve Avcılık Federasyonu

Faculty of Forest Sciences and Forest Ecology Göttingen.

Fraunhofer Institut. Braunschweig

Düzce Meslek Yüksek Okulu