

# Prof. GÜRSEL ÇOLAKOĞLU

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 377 2874](tel:+904623772874)

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

**Email:** [gursel@ktu.edu.tr](mailto:gursel@ktu.edu.tr)

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

## Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendiliği, Turkey 1990 - 1993

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendiliği, Turkey 1988 - 1990

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendiliği, Turkey 1980 - 1984

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2003 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1997 - 2003

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1994 - 1997

Lecturer, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1992 - 1994

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1987 - 1992

Lecturer, Istanbul Technical University, Orman Ürünleri , 1985 - 1987

## Academic and Administrative Experience

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2019 - 2020

BOLGNA EŞGÜDÜM KOMİSYONU ÜYESİ, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2018 - 2020

## Courses

KERESTE ENDÜSTRİSİ, Under Graduate, 2014 - 2015

KURUTMA TEKNİĞİ, Under Graduate, 2014 - 2015

## Advising Theses

ÇOLAKOĞLU G., Çam türlerinden elde edilen kaplamaların yapı maksatlı kontrplak üretiminde değerlendirilmesi, Doctorate, C.DEMİRKIR(Student), 2012

ÇOLAKOĞLU G., Farklı bölgelerde yetişen sakallı kızılgağaç (Alnus glutinosa subsp. barbata (C.A. Mey.) Yalt.)'dan elde edilen kontrplakların bazı teknolojik özellikleri, Post Graduate, H.ÖZTÜRK(Student), 2012

ÇOLAKOĞLU G., Kontrplak üretimi sırasında oluşan odunsu artık ve atık materyallerin yongalevha üretiminde değerlendirilmesi, Post Graduate, C.DEMİRKİR(Student), 2006

ÇOLAKOĞLU G., Çeşitli ağaç türlerinden elde edilen kaplamaların ıslanabilme yeteneği ve yapışma direnci üzerine bazı üretim şartlarının etkileri, Doctorate, İ.AYDIN(Student), 2004

ÇOLAKOĞLU G., Isıl işlem uygulanan doğu kayını ve doğu ladini odunlarının fiziksel, mekanik, teknolojik ve kimyasal özellikleri, Doctorate, S.YILDIZ(Student), 2002

ÇOLAKOĞLU G., Kontrplaklarda emprenye işlemlerinin formaldehit ve asit emisyonu ile teknolojik özelliklere etkileri, Doctorate, S.ÇOLAK(Student), 2002

ÇOLAKOĞLU G., Okaliptus (E.camaldulensis) odunundan üretilen kontrplakların bazı teknolojik özellikleri üzerine tomruk buharlama süresinin etkisi, Post Graduate, A.ŞAHİN(Student), 1998

ÇOLAKOĞLU G., Okaliptus (E.camaldulensis) odunundan üretilen lamine edilmiş tabakalı malzemelerin bazı fiziksel ve mekanik özellikleri üzerine tutkal türü ve tomruk buharlama süresinin etkileri, Post Graduate, E.SALİH(Student), 1998

ÇOLAKOĞLU G., Okaliptüstün (Eucalyprus camaldulensis) kereste üretiminde randıman ve randıman hesaplamalarında bilgisayar (pc) kullanımı, Post Graduate, Ş.ÖZŞAHİN(Student), 1997

ÇOLAKOĞLU G., Kontrplaklarda tomruk buharlama ve kaplama kurutma şartlarının formaldehit emisyonu üzerine etkileri, Post Graduate, S.ÇOLAK(Student), 1996

## 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. **Utilization of bark flours as additive in plywood manufacturing**  
AYDIN İ., DEMİRKİR C., ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.  
EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS, vol.75, no.1, pp.63-69, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, vol.129, no.6, pp.1230-1234, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **THE EFFECT OF GRAIN DIRECTION ON LATERAL NAIL STRENGTH AND THERMAL CONDUCTIVITY OF STRUCTURAL PLYWOOD PANELS**  
DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G.  
MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, vol.17, no.3, pp.469-478, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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, vol.38, no.5, pp.663-667, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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, vol.46, pp.14-20, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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, vol.139, no.12, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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, vol.58, no.1, pp.147-150, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, vol.67, no.4, pp.379-382, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- X. **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, vol.15, no.5, pp.371-374, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Formaldehyde emission from particleboards manufactured with waste materials from plywood industry**  
Demirkir C., Colakoglu G.  
HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, vol.65, no.6, pp.483-484, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Variation in surface roughness, wettability and some plywood properties after preservative treatment with boron compounds**  
Aydin İ., Colakoglu G.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.42, no.11, pp.3837-3840, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **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, vol.42, no.1, pp.93-98, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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, vol.42, no.1, pp.304-309, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **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, vol.64, no.6, pp.513-514, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Effects of moisture content on formaldehyde emission and mechanical properties of plywood**  
Aydin I., Colakoglu G., Colak S., Demirkir C.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.41, no.10, pp.1311-1316, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **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, vol.43, no.20, pp.6140-6147, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Technological and economic comparison of the usage of beech and alder wood in plywood and laminated veneer lumber manufacturing**  
Toksoy D., Colakoglu G., Aydın İ., Colak S., Demirkir C.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.41, no.7, pp.872-876, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Characteristic of Plywood Panels Produced With Urea Formaldehyde Resin (UF) Containing Boraks**  
ÇOLAKOĞLU G., DEMİRKİR C.  
HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, vol.64, no.3, pp.250-251, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XX. **Characteristics of plywood panels produced with urea formaldehyde resin (UF) containing borax**  
Colakoglu G., Demirkir C.  
HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, vol.64, no.3, pp.250-251, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **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, vol.252, no.2, pp.430-440, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **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, vol.250, pp.35-42, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- XXIII. **The influence of lamination technique on the properties of particleboard**  
Nemli G., Colakoglu G.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.40, no.1, pp.83-87, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Formaldehyde emission, surface roughness, and some properties of plywood as function of veneer drying temperature**  
Aydin I., Colakoglu G.  
DRYING TECHNOLOGY, vol.23, no.5, pp.1107-1117, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **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, vol.62, no.3, pp.218-220, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Volatile acetic acid and formaldehyde emission from plywood treated with boron compound**  
Çolak S., Colakoglu G.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.39, no.5, pp.533-536, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **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, vol.28, no.2, pp.109-113, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVIII. **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, vol.37, no.4, pp.505-510, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **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, vol.60, no.2, pp.127-129, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **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, vol.56, no.2, pp.121-123, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **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, vol.54, no.6, pp.422, 1996 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **The effect of steaming on some mechanical properties of Okomume plywoods**  
Colak S., Colakoglu G.  
HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, vol.54, no.5, pp.332, 1996 (Journal Indexed in SCI)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **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)
- II. **Emissions from Drying in the Wood Based Board Industry**  
BİLGİN U., ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.5, no.5, pp.833-840, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

- III. **Türkiye’de Yetiştirilen Sarıçam ve Doğu Ladininden Üretilen Çapraz Lamine Ahşap (CLT) Yapısal Performans Analizi**  
Birinci A. U. , Öztürk H., Demirkır C., Çolakoğlu G.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.5, no.5, pp.819-824, 2020 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.4, no.4, pp.662-665, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.10, no.1, pp.55-58, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Effect of Heat Treatment on Formaldehyde Emission in Particleboard**  
ÖZTÜRK H., DEMİR A., ÇOLAKOĞLU G.  
Düzce Üniversitesi Ormancılık Dergisi, vol.14, no.1, pp.45-54, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Effects of Press Parameters on Some Technological Properties of Polystren 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)
- VIII. **Effects of Press Parameters on Some Technological Properties of Polystren 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. **Effects of Press Parameters on Some Technological Properties of Polystren 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)
- X. **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)
- 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, vol.17, no.3, pp.517-522, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- 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. **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, vol.14, pp.590-600, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **MÜF TUTKALI İLE ÜRETİLEN ÇEŞİTLİ AĞAÇ TÜRÜKONTRPLAKLARINDA PRESLEME SÜRESİNİN FORMALDEHİTEMİSYONUNA ETKİLERİ**  
AYDIN İ., DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S.  
Selçuk Üniversitesi Teknik Online, pp.590-600, 2015 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.15, no.1, pp.20-32, 2014 (National Refreed University Journal)

- 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, vol.9, pp.27-49, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.9, no.1, pp.27-49, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 of Materials Science and Engineering with Advanced Technology, vol.9, no.1, pp.27-49, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **Çınar Ağacının Kontrplak Üretimi İçin Alternatif Bir Tür Olarak Değerlendirilmesi**  
DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ.  
Düzce Üniversitesi Ormançılık Dergisi, vol.9, no.2, pp.9-13, 2013 (National Refreed University Journal)
- XX. **Effects of Mimosa Bark Usage on Some Properties of Particleboard**  
NEMLİ G., ÇOLAKOĞLU G.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.29, no.3, pp.227-230, 2005 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.6, no.1, pp.94-101, 2005 (National Refreed University Journal)
- XXII. **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, pp.94-101, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Ahşap Mühendislik Malzemeleri Olarak; PSL, LSL ve LVL**  
ÇOLAKOĞLU G.  
Mobilya ve Dekorasyon dergisi, no.1, pp.50-56, 2005 (National Non-Refereed Journal)
- XXIV. **Influence of Mimosa Bark Usage on the Some Properties of Particleboard**  
NEMLİ G., ÇOLAKOĞLU G.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, no.29, pp.277-230, 2005 (Other Refereed National Journals)
- 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, no.54, pp.79-85, 2004 (National Refreed University Journal)
- XXVI. **Okalıptüs (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 Ormançılık Araştırma Dergisi, vol.21, no.1, pp.87-92, 2004 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **Ahşap Endüstrileri İçin Diizosiyanat Yapıştırıcıları**  
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.

- Ahşap Dergisi, no.18, 2004 (National Non-Refereed Journal)
- XXVIII. **Okaliptüs 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, no.1, pp.87-92, 2004 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.A-53, no.2, pp.85-96, 2003 (National Refreed University Journal)
- 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, no.9, pp.95-111, 2003 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.3, no.1, pp.88-98, 2003 (National Refreed University Journal)
- 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, pp.85-96, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XXXIII. **Ağacın Farklı Yüksekliklerinden Alınan Tomruklardan Üretilmiş Okaliptüs E Cemaldulensis Kontrplakların Özellikleri**  
ÇOLAK S., AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.  
Doğu Akdeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, no.9, pp.95-111, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XXXIV. **Odun Yüzeylerinde Pürüzlülük ve Pürüzlülük Ölçüm Yöntemleri.**  
AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.  
Artvin Orman Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.92-102, 2003 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.4, pp.92-100, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XXXVI. **Okaliptüs Tomruklarından Kereste Biçme Teknikleri**  
ÇOLAKOĞLU G., ÖZŞAHİN Ş., AYDIN İ.  
Ahşap Yapı Malzemeleri & Sektör Dergisi, no.10, pp.32-36, 2002 (National Non-Refereed Journal)
- XXXVII. **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, vol.52, no.2, pp.73-83, 2002 (National Refreed University Journal)
- XXXVIII. **Kontrplak ve Kontratabla Endüstrisi**  
KALAYCIOĞLU H., ÇOLAKOĞLU G.  
Yapı Dekorasyon Ahşap,Araştırma Teknoloji,Tasarım, Mobilya ve İç Mimari Dergisi, vol.3, no.22, pp.92-100, 2002 (National Non-Refereed Journal)
- XXXIX. **Ağaç Malzemenin Yanması ve Yangında Diğer Yapı Elemanlarıyla Karşılaştırılması**  
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G., AS N.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, vol.B, no.52, pp.15-25, 2002 (National Refreed University Journal)
- XL. **Odunun Yapıştırılmasında Adhezyon Teorisi ve Önemi**  
AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G., AKBULUT T.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.B-51, no.2, pp.91-99, 2002 (National Refreed University Journal)

- XLII. **Kayın Okume Ve Kavak Soyma Kaplamalarından Farklı Kombinasyonlarla Üretilen Kontrplakların Bazı Teknik Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
Örs Y., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ.  
POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.5, no.3, pp.257-265, 2002 (National Refreed University Journal)
- XLIII. **KAYIN OKUME VE KAVAK SOYMA KAPLAMALARINDAN FARKLI KOMBİNASYONLARDA ÜRETİLEN KONTRPLAKLARIN BAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
YALÇIN Ö., ÇOLAK S., AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.  
Politeknik Dergisi, vol.5, no.3, pp.257-265, 2002 (Other Refereed National Journals)
- XLIV. **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, vol.A-52, no.2, pp.77-83, 2002 (National Refreed University Journal)
- XLV. **Odun Ve Odun Kökenli Malzemelerden Uçucu Organik Bileşiklerin VOC Emisyonu**  
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.  
Ağaç Makineleri, no.5, pp.70-76, 2002 (National Non-Refereed Journal)
- XLVI. **Odun İşleyen Endüstrilerde Toz Emisyonu ve Odun Tozlarının Çalışanların Sağlığı Üzerindeki Etkileri**  
İMAMOĞLU M., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ.  
Ağaç Makineleri Dergisi, no.4, pp.70-73, 2002 (National Non-Refereed Journal)
- XLVII. **Odunun Asiditesinin yapışma üzerine etkisi ve Odun Levha Ürünlerinden Asit Emisyonunun Önemi**  
ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S.  
Ahşap Dergisi, vol.2, no.9, pp.46-50, 2002 (National Non-Refereed Journal)
- XLVIII. **Kereste Endüstrisinde Tomruk Kusurları Ve Kusurlu Tomrukların Şerit Testereyle Biçilmesi**  
ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ.  
Ahşap Dergisi, no.8, pp.61-66, 2002 (National Non-Refereed Journal)
- XLIX. **Ahşap Sanayinde Melamin Formaldehit (MF) ve Melamin/Üre Formaldehit (MÜF) yapıştırıcılarının Kullanımı**  
ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., NEMLİ G., ÇOLAK S.  
Mobilya Dekarasyon Dergisi, no.47, pp.131-138, 2002 (National Non-Refereed Journal)
- L. **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, vol.4, no.4, pp.25-32, 2001 (National Refreed University Journal)
- L. **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, no.4, pp.91-97, 2001 (National Refreed University Journal)
- LI. **Bazı Üretim Faktörlerinin Kızılçam (Pinus brutia Ten.) Kontrplaklarının Teknolojik Özelliklerine Etkileri**  
GÜLER C., ÇOLAKOĞLU G., BEKTAŞ İ.  
Kahramanmaraş SİÜ., Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.1, no.1, pp.118-130, 1997 (National Refreed University Journal)
- LII. **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, vol.A-46, no.2, pp.183-191, 1996 (National Refreed University Journal)
- LIII. **Kavak Kontrplakların Formaldehit Emisyonuna Bazı Üretim Faktörlerinin Etkisi**  
ÇOLAKOĞLU G., Örs Y.  
TÜBİTAK-Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, no.20, pp.201-205, 1996 (Other Refereed National Journals)



- LIV. **Zum Einfluß der Holzart und Verleimung auf die Abgabe von flüchtigen Säuren aus Holzspanplatten**  
ÇOLAKOĞLU G., Roffael E.  
Holz-Zentralblatt, no.57, pp.949-950, 1995 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LV. **Kızılağaç ve Kavak Kontrplaklarının Yapışma Direncine Bazı Üretim Faktörlerinin Etkileri**  
Örs Y., ÇOLAKOĞLU G.  
TÜBİTAK-Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, no.19, pp.451-455, 1995 (National Refereed University Journal)
- LVI. **Kızılçam Yonga Levhalarında Formaldehit Emisyonu Üzerine Tutkal Miktarı ve F/Ü Mol Oranının Etkisi**  
GÖKER Y., Örs Y., KALAYCIOĞLU H., ÇOLAKOĞLU G.  
Yeşile Çerçeve, no.27, pp.18-19, 1994 (National Non-Refereed Journal)
- LVII. **Veränderungen der Formaldehyd-abgabe von Fichten- und Buchenurniersperrholz, in Abhängigkeit von den Herstellungs-bedingungen und der Lagerungsdauer**  
ÇOLAKOĞLU G., boehme c., Roffael E.  
Holz-Zentralblatt, no.55, pp.877-879, 1993 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LVIII. **Untersuchungen an 40 Jahre alten UF-Spanplatten**  
ÇOLAKOĞLU G., Roffael E.  
ADHESION ADHESIVES&SEALANTS, no.12, pp.38-30, 1991 (Refereed Journals of Other Institutions)
- LIX. **Testerelerde Diş Geometrisinin Kereste Yüzey Kalitesine Etkisi**  
Örs Y., ÇOLAKOĞLU G., KALAYCIOĞLU H.  
TÜBİTAK-Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, no.15, pp.777-784, 1991 (Other Refereed National Journals)

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

- 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, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.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, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.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, Turkey, 26 - 29 September 2018, pp.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, Turkey, 27 - 29 June 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, Turkey, 26 October 2016 - 29 October 2017, pp.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, Turkey, 26 - 29 October 2017
- VII. **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
- VIII. **Effects of Press Parameters on Some Technological Properties of Polystyrene Composite Plywood**

- DEMİR KIR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.  
International Forestry Symposium, Kastamonu, Turks And Caicos Islands, 7 - 10 December 2016, pp.146
- IX. **Some Technological Properties of Polystren Composite Plywood Produced From Different Density Polystren**  
DEMİR KIR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.  
International Furniture Congress, 13 - 15 October 2016, pp.423-426
- X. **SOME TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF POLYSTREN COMPOSITE PLYWOOD PRODUCED FROM DIFFERENT DENSITY POLYSYTREN**  
DEMİR KIR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.  
II. INTERNATIONAL FURNITURE CONGRESS, Muğla, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.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, Ukraine, 11 - 13 July 2016, vol.2, pp.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, United States Of America, 7 - 12 June 2015, pp.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, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.457-461
- XIV. **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, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.457-461
- XV. **Yanmaya Karşı Emprenye Edilmiş Kaplama Levhalarında Isıl İletkenlik ve Yüzey Pürüzlülüğü**  
DEMİR A., AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.  
3. Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.374-378
- XVI. **Effect of Wood Species and Adhesie 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, Croatia, 12 - 17 October 2014, pp.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 PRODUCTS, Zagreb, Croatia, 17 October 2014, pp.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, Croatia, 17 October 2014, pp.59-62
- XIX. **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
- 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, Turkey, 26 - 28 October 2011, pp.865-869
- XXI. **Çeşitli Ağaç Kabuğu Unlarının Kontrplaklarda Dolgu Maddesi Olarak Değerlendirilmesi**  
DEMİR KIR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2011, pp.1819-1824

- XXII. **Ahşap İskeletli Yapıların Deprem Performansı**  
DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.  
III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2011, pp.1722-1731
- XXIII. **Çeşitli Ağaç Kabuğu Unlarının Kontrplaklarda Dolgu Maddesi Olarak Değerlendirilmesi III Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi ARTVİN TÜRKİYE 20 22 Mayıs 2011 pp 1819 1824**  
AYDIN İ., DEMİRKİR C., ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.  
III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010, vol.5, pp.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, Turkey, 20 May - 22 October 2010, vol.5, pp.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, China, 27 September - 29 August 2008, pp.501-502
- XXVI. **Fenol formaldehit tutkalıyla üretilmiş ladin LVL nin fiziksel özellikleri**  
ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.  
1. Ulusal Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.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, Turkey, 28 - 29 April 2005
- XXVIII. **Odun Kökenli Atıkların Hammadde ve Enerji Kaynağı olarak Değerlendirilmesi**  
DEMİRKİR C., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S.  
1. Çevre ve Ormancılık Şürası, Antalya, Turkey, 10 March 2005, pp.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, United Kingdom, 13 - 15 October 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, Austria, 18 - 23 May 2003, pp.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, Australia, 14 - 18 May 2003, pp.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, United Kingdom, 10 - 11 October 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, United Kingdom, 9 - 11 October 2002, pp.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, United Kingdom, 9 - 11 October 2002, pp.60-69
- XXXV. **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, Austria, 19 - 20 September 2002, pp.1
- XXXVI. **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, Austria, 19 - 20 September 2002, pp.1-9
- XXXVII. **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, Austria, 19 - 20 September 2002, pp.1-9
- XXXVIII. **Kereste Üretiminde Randıman Hesaplamalarında Bilgisayar (PC) Kullanımı ve Okaliptus Tomruklarının Biçilmesinde Uygulanılabilirliği**  
ÖZŞAHİN Ş., ÇOLAKOĞLU G.  
2. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Turkey, 15 - 18 May 2002, pp.965-971
- XXXIX. **Güler, C., Çolakoğlu, G.; Kızılcam (Pinus brutia Ten.) Kontrplaklarının Bazı Mekanik Özelliklerine Kaplama Kurutma Yönteminin Etkisi**  
ÇOLAKOĞLU G., GÜLER C.  
2. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Turkey, 15 - 18 May 2002, vol.3, pp.916-919
- XL. **Kereste Randımanı Hesaplamalarında Bilgisayar (PC) Kullanımı ve Okaliptus (Eucalyptus camaldulensis) Odunundan Kereste Üretiminde Uygulanabilirliği**  
ÖZŞAHİN Ş., ÇOLAKOĞLU G.  
II. Uusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Turkey, 15 - 18 May 2002, vol.3, pp.965-971
- XLI. **Tomruk Buharlama Süresinin Okaliptüs (E. camaldulensis) Odunundan PVA Tutkayla Üretilen LVL'lerin Bazı Teknolojik Özelliklerine Etkisi**  
ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ., SALİH E.  
2. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Turkey, 15 - 18 May 2002, pp.846-851
- XLII. **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, United Kingdom, 12 - 17 May 2002, pp.1-8
- XLIII. **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, United Kingdom, 12 - 17 May 2002, pp.1-5
- XLIV. **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, United Kingdom, 12 - 17 May 2002, pp.1-9
- XLV. **Fire Retardant Wood and Plywood: A Comparative Study**  
ÇOLAK S., TEMİZ A., YILDIZ Ü. C. , ÇOLAKOĞLU G.  
IRG 33. Annual Meeting, Cardiff, United Kingdom, 12 - 16 May 2002, pp.37-42
- XLVI. **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, United Kingdom, 10 - 12 October 2001, pp.144-154
- XLVII. **Kızılcam Kabuklarının Yonga levha ve Kontrplak Üretiminde Değerlendirilmesi**  
ÇOLAKOĞLU G., KALAYCIOĞLU H., Örs Y.  
Uluslararası Kızılcam Sempozyumu, Muğla, Turkey, 18 - 23 October 1993, pp.700-710
- XLVIII. **PET atıklarının Kontrplak Sentetik Reçinelerinde Dolgu Maddesi Olarak Değerlendirilmesi**  
KALAYCIOĞLU H., ÇOLAKOĞLU G.  
2. Ulusal Orman Ürünleri Endüstri Kongresi, Trabzon, Turkey, 6 - 09 October 1993, pp.69-75
- XLIX. **ÜF-Reçinesi ile Üretilmiş Kontrplaklarda Formaldehit Ayrışmasına Odun Türünün Etkisi**

ÇOLAKOĞLU G., Örs Y.

2. Ulusal Orman Ürünleri Endüstri Kongresi, Trabzon, Turkey, 6 - 09 October 1993, pp.76-83

L. **Kavak Kontrplaklarda Fındık Kabuğu Ununun Dolgu Maddesi Olarak Değerlendirilmesi**  
ÇOLAKOĞLU G., Örs Y.

I. Ulusal Orman Ürünleri Endüstri Kongresi, Trabzon, Turkey, 22 - 25 September 1992, vol.1, pp.293-299

## Citations

Total Citations (WOS):619

h-index (WOS):15