Prof. GÜRSEL ÇOLAKOĞLU

Personal Information

Office Phone: +90 462 377 2874
Fax Phone: +90 462 325 7499
Email: gursel@ktu.edu.tr
Web: https://avesis.ktu.edu.tr//gursel

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-3795-281X
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-5335-2020
ScopusID: 6603667883
Yoksis Researcher ID: 2818

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendiliği, Turkey 1990 - 1993
Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendiliği, Turkey 1988 - 1990
Undergraduate, 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, Undergraduate, 2014 - 2015
KURUTMA TEKNİĞİ, Undergraduate, 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 kızılağaç (Alnus glutinosa subsp. barbata (C.A. Mey.) Yalt.)'dan elde edilen kontrplakların bazı teknolojik özellikleri, Postgraduate, H.ÖZTÜRK(Student), 2012
ÇOLAKOĞLU G., Kontrplak üretimi sırasında oluşan odunsu artık ve atık materyallerin yongalevha üretiminde değerlendirilmesi, Postgraduate, C.DEMİRKIR(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, Postgraduate, 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, Postgraduate, E.SALİH(Student), 1998
ÇOLAKOĞLU G., Okaliptüsten (Eucalyprus camaldulensis) kereste üretiminde randıman ve randıman hesaplamalarında bilgisayar (pc) kullanımı, Postgraduate, Ş.ÖZŞAHİN(Student), 1997
ÇOLAKOĞLU G., Kontraplaklarda tomruk buharlama ve kaplama kurutma şartlarının formaldehit emisyonu üzerine etkileri, Postgraduate, S.ÇOLAK(Student), 1996

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Effect of Using Urea Formaldehyde Modified with Extracts in Plywood on Formaldehyde Emission**
BİLGİN U., ÇOLAKOĞLU G.
DRVNA INDUSTRIJA, vol.72, no.3, pp.237-244, 2021 (SCI-Expanded)

II. **Effect of Veneer Drying Process on Some Technological Properties of Polystyrene Composite Plywood Panels**
ÖZTÜRK H., DEMİR A., DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G.
DRVNA INDUSTRIJA, vol.70, no.4, pp.369-376, 2019 (SCI-Expanded)

III. **Utilization of bark flours as additive in plywood manufacturing**
AYDIN İ., DEMİRKIR C., ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.
EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS, vol.75, no.1, pp.63-69, 2017 (SCI-Expanded)

IV. **Influence of Aging Procedure on Bonding Strength and Thermal Conductivity of Plywood Panels**
DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ., Candan Z.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.129, no.6, pp.1230-1234, 2016 (SCI-Expanded)

V. **THE EFFECT OF GRAIN DIRECTION ON LATERAL NAIL STRENGTH AND THERMAL CONDUCTIVITY OF STRUCTURAL PLYWOOD PANELS**
DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G.
MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, vol.17, no.3, pp.469-478, 2015 (SCI-Expanded)

VI. **Effects of plasma treatment and sanding process on surface roughness of wood veneers**
DEMİRKIR C., AYDIN İ., ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.38, no.5, pp.663-667, 2014 (SCI-Expanded)

VII. **Optimization of some panel manufacturing parameters for the best bonding strength of plywood**
DEMİRKIR C., ÖZŞAHİN Ş., AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, vol.46, pp.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**

DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G., Karacabeyli E.
JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING, vol.139, no.12, 2013 (SCI-Expanded)

IX. **EFFECT OF WIDTH OF ANNUAL RING ON TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF PLYWOOD PANELS MANUFACTURED FROM STONE PINE (PINUS PINEA L.)**
DEMİRKIR C., AYDIN İ., ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.
WOOD RESEARCH, vol.58, no.1, pp.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, vol.67, no.4, pp.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, vol.15, no.5, pp.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, vol.65, no.6, pp.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, vol.42, no.11, pp.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, vol.42, no.1, pp.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, vol.42, no.1, pp.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, vol.64, no.6, pp.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, vol.41, no.10, pp.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, vol.43, no.20, pp.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., Aydın İ., Colak S., Demirkir C.
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.41, no.7, pp.872-876, 2006 (SCI-Expanded)

XX. **Characteristic of Plywood Panels Produced Wıth Urea Formaldehyde Resin (UF) Containing Boraks**
ÇOLAKOĞLU G., DEMİRKIR C.
HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, vol.64, no.3, pp.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, vol.64, no.3, pp.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, vol.252, no.2, pp.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, vol.250, pp.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, vol.29, no.3, pp.227-230, 2005 (SCI-Expanded)

XXV. **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 (SCI-Expanded)

XXVI. **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 (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, vol.62, no.3, pp.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, vol.39, no.5, pp.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., DEMİRKIR C.
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.28, no.2, pp.109-113, 2004 (SCI-Expanded)

XXX. **Effect of boric acid treatment on mechanical properties of laminated beech veneer lumber**
Colakoglu G., Colak S., Aydın İ., Yildiz U., Yildiz S.
SILVA FENNICA, vol.37, no.4, pp.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, vol.52, no.2, pp.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, vol.60, no.2, pp.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, vol.56, no.2, pp.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, vol.54, no.6, pp.422, 1996 (SCI-Expanded)

XXXV. **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 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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, vol.5, no.5, pp.819-824, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

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 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Structural Performance Analysis of Cross Laminated Timber (CLT) Produced From Pine and Spruce Grown in Turkey**
BİRİNCİ A. U., ÖZTÜRK H., DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.5, no.5, pp.819-824, 2020 (Peer-Reviewed 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 (Peer-Reviewed Journal)

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 BILIMLERI DERGISI, vol.10, no.1, pp.55-58, 2019 (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 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Effects of Press Parameters on Some Technological Properties of Polystren Composite Plywood**
Demirkır C., Öztürk H., Çolakoğlu G.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.17, no.3, pp.517-522, 2017 (ESCI)

VIII. **Effects of Press Parameters on Some Technological Properties of Polystren Composite Plywood**
DEMİRKIR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.17, no.3, pp.517-522, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Effects of Press Parameters on Some Technological Properties of Polystren Composite Plywood**
DEMİRKIR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.17, no.3, pp.517-522, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Karayemiş (Laurocerasus officinalis Roemer) Odununun Bazı Teknolojik ÖZellikleri**
DEMİR A., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
Orman Mühendisliği Dergisi, vol.54, pp.20-23, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Effects of press parameters on some technological properties of polystyrene composite plywood**
DEMİRKIR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.17, no.3, pp.517-522, 2017 (ESCI)

XII. **Ağaç Yetişme Bölgesinin Kontrplaklarda Formaldehit Emisyonuna Etkisi**
ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
Düzce Üniversitesi Ormancılık Dergisi, vol.12, no.1, pp.11-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **MÜF Tutkalı Kullanılarak Üretilen Çeşitli Ağaç Türü Kontrplaklarında Presleme Süresinin Formaldehit Emisyonuna Etkileri**
AYDIN İ., DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S.
Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergisi, vol.14, pp.590-600, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **MÜF TUTKALI İLE ÜRETİLEN ÇEŞİTLİ AĞAÇ TÜRÜKONTRPLAKLARINDA PRESLEME SÜRESİNİN FORMALDEHİTEMİSYONUNA ETKİLERİ**
AYDIN İ., DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S.
Selçuk Üniversitesi Teknik Online, pp.590-600, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Application of Meta-Heuristic Hybrid Artificial Intelligence Techniques for Modeling of Bonding Strength of Plywood Panels**
DEMİRKIR C., KAHRAMAN H. T., ÇOLAKOĞLU G.
Artvin Coruh University Journal of Forestry Faculty, vol.15, no.1, pp.20-32, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **The effect of UV Irradiation on Some Technological Properties of Plywood Panels from Veneers Dried at Different Temperatures**
DEMİRKIR C., ÖZGENÇ Ö., ÇOLAKOĞLU G., YILDIZ Ü. C., ÇOLAK S.
Journal Materials Science and Engineering with Advanced Technology, vol.9, pp.27-49, 2014 (Scopus)

XVII. **The Effect of UV Irradiation on Some Technological Properties of Plywood Panels from Veneers Dried at Different Temperatures**
DEMİRKIR 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 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **The effect of UV Irradiation on Some Technological Properties of Plywood Panels from Veneers Dried at Different Temperatures**
DEMİRKIR C., ÖZGENÇ Ö., ÇOLAKOĞLU G., YILDIZ Ü. C., ÇOLAK S., AYDIN İ.
Journal Materials Science and Engineering with Advanced Technology, vol.9, no.1, pp.27-49, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **The Effect of UV Irradiation on Some Technological Properties of Plywood Panels from Veneers Dried at Different Temperatures**
DEMİRKIR 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 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Çınar Ağacının Kontrplak Üretimi İçin Alternatif Bir Tür Olarak Değerlendirilmesi**
DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ.
Düzce Üniversitesi Ormancılık Dergisi, vol.9, no.2, pp.9-13, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Melamin-Üre Formaldehit (MÜF) ile Üretilmiş Okume Kontrplakların Bazı Özelliklerine Orta Tabakada Kullanılan Ağaç Türünün Etkisi, Kafkas Üniversitesi**
DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.
Artvin Orman Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.94-101, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Ahşap Mühendislik Malzemeleri Olarak; PSL, LSL ve LVL**
ÇOLAKOĞLU G.
Mobilya ve Dekorasyon dergisi, no.1, pp.50-56, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Melamin Üre Formaldehit MÜF ile Üretilmiş Okume Kontrplakların Bazı Özelliklerine Orta Tabakada Kullanılan Ağaç Türünün Etkisi**
DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.
Kafkas Üniversitesi Artvin Orman Fakültesi Dergisi, pp.94-101, 2005 (Peer-Reviewed 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 (Scopus)

XXV. **Okaliptüs (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 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **Okaliptüs Eucalyptus camaldulensis Ağacı Kabuklarından Üre Formaldehit ve Melamin Üre Formaldehit Tutkallarıyla Üretilen Düşük Yoğunlıktaki Levhaların Bazı Özelliklerinin Karşılaştırılması**
ÇOLAK S., KALAYCIOĞLU H., ÇOLAKOĞLU G.
Doğu Karadeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, no.1, pp.87-92, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **Ahşap Endüstrileri İçin Diizosiyanat Yapıştırıcıları**
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.
Ahşap Dergisi, no.18, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)

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, vol.21, no.1, pp.87-92, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

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 (Peer-Reviewed 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 (Peer-Reviewed Journal)

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., DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G.
Gazi Üniversitesi-Kastamonu Orman Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.88-98, 2003 (Peer-Reviewed 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 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIII. **Odun Yüzeylerinde Pürüzlülük ve Pürüzlülük Ölçüm Yöntemleri.**
AYDIN İ., ÇOLAKOĞLU G.
Artvin Orman Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.92-102, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. **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 (Peer-Reviewed 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 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVI. **Okaliptüs Tomruklarından Kereste Biçme Teknikleri**
ÇOLAKOĞLU G., ÖZŞAHİN Ş., AYDIN İ.
Ahşap Yapı Malzemeleri & Sektör Dergisi, no.10, pp.32-36, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXXVII. **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 (Non Peer-Reviewed Journal)

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, vol.5, no.3, pp.257-265, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIX. **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 (Peer-Reviewed Journal)

XL. **Ağaç Malzemenin Yanması ve Yangında Diğer Yapı Elemanlarıyla Karşılaştırılmas**
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G., AS N.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, vol.B, no.52, pp.15-25, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.5, no.3, pp.257-265, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XLII. **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 (Non Peer-Reviewed Journal)

XLIII. **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 (Non Peer-Reviewed Journal)

XLIV. **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 (Non Peer-Reviewed Journal)

XLV. **Kereste Endüstrisinde Tomruk Kusurları Ve Kusurlu Tomrukların Şerit Testereyle Biçilmesi**
ÇOLAKOĞLU G., ÇOLAK S., AYDIN İ.
Ahşap Dergisi, no.8, pp.61-66, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)

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, vol.A-52, no.2, pp.77-83, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XLVII. **Odun Ve Odun Kökenli Malzemelerden Uçucu Organik Bileşiklerin VOC Emisyonu**
ÇOLAK S., ÇOLAKOĞLU G.
Ağaç Makineleri, no.5, pp.70-76, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)

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, vol.4, no.4, pp.25-32, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.4, pp.91-97, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

L. **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 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.A-46, no.2, pp.183-191, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

LII. **Kavak Kontrplakların Formaldehit Emisyonuna Bazı Üretim Faktörlerinin Etkisi**
ÇOLAKOĞLU G., Örs Y.
TÜBİTAK-Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, no.20, pp.201-205, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

LIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)

LIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.27, pp.18-19, 1994 (Non Peer-Reviewed Journal)

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, no.55, pp.877-879, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

LVII. **Untersuchungen an 40 Jahre alten UF-Spanplatten**
ÇOLAKOĞLU G., Roffael E.
ADHESION ADHESIVES&SEALANTS, no.12, pp.38-30, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

LVIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Comparison of Technological Properties of Particleboards Produced from Branch andStem 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 VeneerLumber (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 PolystreneComposite Particleboard**
DEMİRKIR 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 FromBeech and Plane Rotary Cut Veneers In Diffirent 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 Polystren Composite Plywood**
ÖZTÜRK H., DEMİRKIR 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**
DEMİRKIR 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 Polystren Composite Plywood**
DEMİRKIR C., ÖZTÜRK H., ÇOLAKOĞLU G.
International Forestry Symposium, Kastamonu, Turkey, 7 - 10 December 2016

VIII. **Effects of Press Parameters on Some Technological Properties of Polystren Composite Plywood**
DEMİRKIR 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**
DEMİRKIR 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**
DEMİRKIR 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**
DEMİRKIR 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**
DEMİRKIR 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**
DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.
III Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.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, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.374-378

XV. **MÜF Tutkalı İle Üretilen Çeşitli Ağaç Türü Kontrplaklarında Presleme Süresinin Formaldehit Emisyonuna Etkileri**
DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.
III. Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.457-461

XVI. **Effect Of Wood Species And Adhesive Types On Thermal Conductivity Of Plywood**
AYDIN İ., DEMİRKIR 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

XVII. **Effect of Wood Species and Adhesie Types on Thermal Conductivity of Plywood**
AYDIN İ., DEMİRKIR 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

XVIII. **Effect of Wood Species and Adhesive Types on Thermal Conductivity of Plywood**
AYDIN İ., DEMİRKIR 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 Yoğunluğun Etkisi**
DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.
I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2011, pp.865-869

XXI. **Ahşap İskeletli Yapıların Deprem Performansı**
DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.
III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2011, pp.1722-1731

XXII. **Çeşitli Ağaç Kabuğu Unlarının Kontrplaklarda Dolgu Maddesi Olarak Değerlendirilmesi**
DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., ÇOLAK S.

III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2011, pp.1819-1824

XXIII. **Çeşitli Ağaç Kabuğu Unlarının Kontrplaklarda Dolgu Maddesi Olarak Değerlendirilmesi III Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi ARTVİN TÜRKIYE 20 22 Mayıs 2011 pp 1819 1824**
AYDIN İ., DEMİRKIR 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**
DEMİRKIR C., ÇOLAKOĞLU G.
International Symposium on Wood Science and Technologoy. 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**
DEMİRKIR 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. **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

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, Austria, 19 - 20 September 2002, pp.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, Austria, 19 - 20 September 2002, pp.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 Ormancılık Kongresi, Artvin, Turkey, 15 - 18 May 2002, pp.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 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. **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

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, United Kingdom, 12 - 17 May 2002, pp.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, United Kingdom, 12 - 17 May 2002, pp.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, United Kingdom, 12 - 16 May 2002, pp.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, United Kingdom, 10 - 12 October 2001, pp.144-154

XLVI. **Kızılçam Kabuklarının Yonga levha ve Kontrplak Üretiminde Değerlendirilmesi**
ÇOLAKOĞLU G., KALAYCIOĞLU H., Örs Y.
Uluslararası Kızılçam Sempozyumu, Muğla, Turkey, 18 - 23 October 1993, pp.700-710

XLVII. **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

XLVIII. **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

XLIX. **Kavak Kontrplaklarda Fındık Kabuğu Unun 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

Supported Projects

Demirkır C., Altunışık A. C., Çolak S., Çolakoğlu G., Aydın İ., Özşahin Ş., TUBITAK Project, Kontrplak Kaplı Ahsap Yapı Perde Duvarlarının Yapısal Davranısları 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., Project Supported by Higher Education Institutions, International Forestry and Environment Symposium Climate Change and Tree Migration, 2017 - 2017
Çolakoğlu G., Aydın İ., Demirkır C., Özşahin Ş., Çolak S., TUBITAK Project, Kontrplaklarda Isıl İletkenliğe Bağlı Olarak Pres Süresinin Optimizasyonu ve Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi, 2013 - 2015
ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., TUBITAK Project, Plazma Modifikasyonu ile Ağaç Malzemede Adhezyon ve Yapışmanın İyileştirilmesi, 2009 - 2011
ÇOLAKOĞLU G., AYDIN İ., EU Supported Other Project, EUROPEAN NORMS FOR FOREST PRODUCTS AND INTEGRATIONS OF EUROPEAN UNION APPROACH TO TURKISH FOREST PRODUCTS INDUSTRY, 2007 - 2009
KALAYCIOĞLU H., ÇOLAKOĞLU G., TUBITAK Project, Çeşitli Ağaç Türlerinden Üretilmiş Kontrplak ve Yongalevhalardan, Üretim Şartlarına Bağlı Olarak Formaldehit Çıkışının Sınırlandırılması imkânları, 1991 - 1994

Metrics

Publication: 146
Citation (WoS): 816
Citation (Scopus): 899
H-Index (WoS): 15
H-Index (Scopus): 16

Scholarships

Formaldehyde, Other International Organizations, 2011 - 2011

Non Academic Experience

Türkiye Atıcılık ve Avcılık Federasyonu
Faculty of Forest Sciences and Forest Ecology Göttingen.
Fraunhofer Institut. Braunschweig
Düzce Meslek Yüksek Okulu