

## Prof. Dr. ÜMİT CAFER YILDIZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 1501](tel:+904623771501)

İş Telefonu: [+90 462 377 1500](tel:+904623771500)

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

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

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

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü 61080 Trabzon

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Helsinki University of Technology, Faculty Of Chemistry And Materials Science, Department Of Forest Products Technology, Finlandiya 1994 - 1994

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1994

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1981 - 1985

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı hızlı büyüyen ağaç türlerinden hazırlanan odun-polimer kompozitlerinin fiziksel ve mekanik özellikleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1994

Yüksek Lisans, Çeşitli ağaç türlerinde su alımının ve çalşmanın azaltılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1988

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormanlık, Orman Endüstri Mühendisliği, Orman Biyolojisi ve Odun Koruma Teknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2005 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1997 - 2005

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1994 - 1996

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstr Mühendisliği, 1986 - 1994

### Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 1995 - Devam Ediyor  
Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2005 - 2016  
Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2005 - 2016  
Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2002 - 2004  
Karadeniz Teknik Üniversitesi, 1997 - 1998

## Verdiği Dersler

### Lisans

Odun Zararlıları, Lisans, 2014 - 2015  
Odun Koruma, Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

YILDIZ Ü. C., Doğu Karadeniz Bölgesi Yayla Evlerinde Kullanılan Ahşap Malzemenin Dış Hava Koşullarına Karşı Dayanımının Arttırılması, Doktora, Ö.Özgenç(Öğrenci), 2014  
YILDIZ Ü. C., Silikon Bazlı Kimyasal Maddelerle Emprenye İşleminin Odunun Bazı Fiziksel, Mekanik ve Biyolojik Özelliklerine Etkisi, Yüksek Lisans, C.Kılıç(Öğrenci), 2012  
YILDIZ Ü. C., Masif Odundan Bor Bileşiklerinin Yıkanmasını Önlemede Yağlı Isıl İşlemin ve Emülsiyon Teknikleri ile Emprenye İşleminin Etkisi, Doktora, E.Dizman(Öğrenci), 2011  
YILDIZ Ü. C., Benzetlenmiş Dış Hava Koşullarının Emprenyeli Ağaç Malzemeye Etkileri, Doktora, A.Temiz(Öğrenci), 2005  
YILDIZ Ü. C., Kimyasal modifikasyonun kızılâğaç ve ladin yongalevhalarında fiziksel, mekanik ve biyolojik özelliklere etkisi, Yüksek Lisans, E.Dizman(Öğrenci), 2005  
YILDIZ Ü. C., Kullanım Süresini Tamamlamış Emprenyeli Ağaç Malzemelerin Yeniden Değerlendirilmesi Olanaklarının Araştırılması, Doktora, E.Derya(Öğrenci), 2003  
YILDIZ Ü. C., Emprenye edilmiş Yongalardan Üretilen Yongalevhaların Bazı Teknolojik Özellikleri, Doktora, A.Ali(Öğrenci), 2000  
YILDIZ Ü. C., Çay Endüstrisi Lifli Atıklarının Agaricus bisporus Kültivasyonunda Değerlendirilebilme Olanakları, Doktora, E.Baysal(Öğrenci), 1999  
YILDIZ Ü. C., Doğu Karadeniz Bölgesindeki Bitkisel ve Odunsal Atıkların Pleurotus ostreatus Kültivasyonunda Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Z.Demirci(Öğrenci), 1998  
YILDIZ Ü. C., Doğal reçine (Kolofan) kullanımının ağaç malzemenin su itici özellikleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, A.Ali(Öğrenci), 1994

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

- I. **DECAY RESISTANCE OF SCOTCH PINE WOOD IMPREGNATED WITH Agaricus campestris BIO-PROTECTIVE EXTRACT**  
YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., Yılmaz A.  
MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, cilt.21, sa.3, ss.405-412, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **DECAY RESISTANCE OF SCOTCH PINE WOOD IMPREGNATED AGARICUS CAMPESTRIS BIO-PROTECTIVE EXTRACT**  
YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., GÜRGEN A.  
MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, sa.21, ss.405-412, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **MODELING THE WATER ABSORPTION RATE OF WOOD IMPREGNATED WITH SILICONE-BASED CHEMICALS USING AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK**  
GÜRGEN A., Kilic C., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S.  
DREWNO, cilt.62, sa.204, ss.55-69, 2019 (SCI-Expanded)

- IV. **Weathering Resistance of Oriental Spruce Wood Treated with Different Protection Processes**  
ÖZGENÇ Ö., YILDIZ Ü. C.  
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.28, sa.8, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Examination of the chemical changes in spruce wood degraded by brown-rot fungi using FT-IR and FT-Raman spectroscopy**  
Durmaz S., ÖZGENÇ Ö., BOYACI İ. H., YILDIZ Ü. C., Erisir E.  
VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, cilt.85, ss.202-207, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Protection against Weathering Using Micronized Copper Quat and Heat Treatment Methods on Wood for Construction of Mountain Houses**  
ÖZGENÇ Ö., YILDIZ Ü. C.  
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.28, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **INVESTIGATION OF ENZYMATIC EFFECTS ON PIT MEMBRANES USING LIGHT AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPY**  
Durmaz S., YILDIZ Ü. C., ÖZTÜRK M., SERDAR B.  
DREWNO, cilt.59, sa.198, ss.163-169, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Alkaline Enzyme Treatment of Spruce Wood to Increase Permeability**  
Durmaz S., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S.  
BIORESOURCES, cilt.10, sa.3, ss.4403-4410, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Alkaline Enzyme Treatment of Spruce Wood to Increase Permeability**  
DURMAZ S., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S.  
BIORESOURCES, cilt.10, sa.3, ss.4403-4410, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Alkaline Enzyme Treatment of Spruce Wood to Increase Permeability**  
DURMAZ S., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S.  
BIORESOURCES, cilt.10, sa.3, ss.4403-4410, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **SURFACE CHARACTERISTICS OF WOOD TREATED WITH NEW GENERATION PRESERVATIVES AFTER ARTIFICIAL WEATHERING**  
ÖZGENÇ Ö., YILDIZ Ü. C.  
WOOD RESEARCH, cilt.59, sa.4, ss.605-616, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **LEACHING AND DECAY RESISTANCE OF ALDER AND PINE WOOD TREATED WITH COPPER BASED WOOD PRESERVATIVES**  
TEMİZ A., Alfredsen G., YILDIZ Ü. C., GEZER E. D., Kose G., Akbas S., YILDIZ S.  
MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, cilt.16, sa.1, ss.63-76, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **An FT-IR study of the changes in chemical composition of bamboo degraded by brown-rot fungi**  
Tomak E. D., Topaloglu E., GÜMÜŞKAYA E., YILDIZ Ü. C., AY N.  
INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, cilt.85, ss.131-138, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of artificial weathering on the properties of heat treated wood**  
Yıldız S., Tomak E. D., Yıldız Ü. C., Ustaömer D.  
POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, cilt.98, sa.8, ss.1419-1427, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Wood Surface Protection against Artificial Weathering with Vegetable Seed Oils**  
ÖZGENÇ Ö., OKAN O. T., YILDIZ Ü. C., DENİZ İ.  
BIORESOURCES, cilt.8, sa.4, ss.6242-6262, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of accelerated aging on some physical and mechanical properties of bamboo**  
Tomak E. D., Topaloglu E., AY N., YILDIZ Ü. C.  
WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.46, sa.5, ss.905-918, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **IMPROVING OF THE IMPREGNABILITY OF REFRACTORY SPRUCE WOOD BY BACILLUS LICHENIFORMIS PRETREATMENT**  
YILDIZ S., ÇANAĞCI S., YILDIZ Ü. C., Ozgenc Ö., Tomak E. D.  
BIORESOURCES, cilt.7, sa.1, ss.565-577, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **WEATHERING PROPERTIES OF WOOD SPECIES TREATED WITH DIFFERENT COATING APPLICATIONS**  
ÖZGENÇ Ö., Hiziroglu S., YILDIZ Ü. C.  
BIORESOURCES, cilt.7, sa.4, ss.4875-4888, 2012 (SCI-Expanded)

- XIX. **The combined effects of boron and oil heat treatment on the properties of beech and Scots pine wood. Part 2: Water absorption, compression strength, color changes, and decay resistance**  
Tomak E. D., Viitanen H., YILDIZ Ü. C., Hughes M.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.46, sa.3, ss.608-615, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **The combined effects of boron and oil heat treatment on beech and Scots pine wood properties. Part 1: Boron leaching, thermogravimetric analysis, and chemical composition**  
Tomak E. D., Hughes M., YILDIZ Ü. C., Viitanen H.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.46, sa.3, ss.598-607, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **THE EFFECTS OF NATURAL WEATHERING ON THE PROPERTIES OF HEAT-TREATED ALDER WOOD**  
YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., Tomak E. D.  
BIORESOURCES, cilt.6, sa.3, ss.2504-2521, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **THE EFFECTS OF PRE-ACID TREATMENT ON PRESERVATIVE RETENTION AND COMPRESSION STRENGTH OF REFRACTORY SPRUCE WOOD IMPREGNATED WITH CCA AND ACQ**  
YILDIZ S., Yildiz U., Dizman E., TEMİZ A., Gezer E.  
WOOD RESEARCH, cilt.55, sa.3, ss.93-103, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Combustion properties of alder (*Alnus glutinosa* L.) Gaertn. subsp. *barbata* (CA Mey) Yalt.) and southern pine (*Pinus sylvestris* L.) wood treated with boron compounds**  
TEMİZ A., GEZER E. D., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.22, sa.11, ss.2165-2169, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Mechanical and chemical behavior of spruce wood modified by heat**  
Yildiz S., Gezer E. D., Yildiz U. C.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.41, sa.12, ss.1762-1766, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Comparison of copper emission rates from wood treated with different preservatives to the environment**  
Temiz A., Yildiz U., Nilsson T.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.41, sa.7, ss.910-914, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Removal copper, chromium and arsenic from CCA-treated yellow pine by oleic acid**  
Gezer E., Yildiz U., Yildiz S., Dizman E., Temiz A.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.41, sa.3, ss.380-385, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Cu, Cr and As distribution in soils adjacent to CCA-treated utility poles in Eastern Blacksea Region of Turkey**  
Gezer E. D., Yildiz U., Temiz A., Yildiz S., Dizman E.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.40, sa.12, ss.1684-1688, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Surface roughness and color characteristics of wood treated with preservatives after accelerated weathering test**  
Temiz A., Yildiz U., Aydın İ., Eikenes M., Alfredsen G., Colakoglu G.  
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.250, ss.35-42, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Mechanical and chemical behavior of beech wood modified by heat**  
Yildiz U., Yildiz S., Gezer E. D.  
WOOD AND FIBER SCIENCE, cilt.37, sa.3, ss.456-461, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **Mechanical properties and decay resistance of wood-polymer composites prepared from fast growing species in Turkey**  
Yildiz U., Yildiz S., Gezer E. D.  
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.96, sa.9, ss.1003-1011, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Bakıra Toleranslı Mantarların Çürüklük Mekanizması.**  
GEZER E. D., YILDIZ Ü. C., TEMİZ A., Dizman E., YILDIZ S.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.4, ss.193-199, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Bakır içeren emprenye maddelerinin odunla olan etkileşimi. 3(4):204-211.**  
TEMİZ A., YILDIZ Ü. C., GEZER E. D., YILDIZ S., Dizman E.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.4, ss.204-211, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of the wood preservatives on mechanical properties of yellow pine (*Pinus sylvestris* L.)**

## wood

Yildiz U., Temiz A., Gezer E. D., Yildiz S.

BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.39, sa.9, ss.1071-1075, 2004 (SCI-Expanded)

XXXIV. **CCA'nın Kızılağaç Odununun Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi.**

TEMİZ A., GEZER E. D., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., Dizman E.

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.18-23, 2004 (SCI-Expanded)

XXXV. **CCA (Bakır, Krom, Arsenik) Elementlerinin Toprakta Hareketleri**

GEZER E. D., YUKSEK T., YILDIZ Ü. C.

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.4, ss.102-112, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVI. **CCA (Bakır, Krom, Arsenik) Emprenye Maddesinin Yıkanma Mekanizması.**

GEZER E. D., YILDIZ Ü. C., TEMİZ A., YILDIZ S., Dizman E.

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.9-17, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Odunun Fotodegradasyonu**

TEMİZ A., YILDIZ Ü. C., KIRCI H., GEZER E. D., YILDIZ S.

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.4, ss.145-156, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **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, cilt.37, sa.4, ss.505-510, 2003 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Some lignocellulosic wastes used as raw material in cultivation of the Pleurotus ostreatus culture mushroom**

Yildiz S., Yildiz U., Gezer E., Temiz A.

PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.3, ss.301-306, 2002 (SCI-Expanded)

XL. **TREATMENT OF WOOD SPECIMENS IN SLATE THICKNESS WITH PEG-1000**

YILDIZ U.

HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, cilt.50, sa.5, ss.206, 1992 (SCI-Expanded)

XLI. **ACETYLATION PLUS WATER-REPELLENT TREATMENT OF WOOD IN SLATE THICKNESS**

Hafizoğlu H., YILDIZ U.

HOLZFORSCHUNG, cilt.44, sa.4, ss.245-248, 1990 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of essential properties of impregnating agents for preserving wood by AHP method in fuzzy environment**  
GÜRGEN A., YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., Palanti S.  
TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, cilt.21, sa.1, ss.70-76, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Odunun Emprenye Edilebilirliğini Etkileyen Faktörlerin Bulanık Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Değerlendirilmesi**  
GÜRGEN A., YILDIZ S., YILDIZ Ü. C.  
BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.2, ss.1-11, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Assessment of Metal Contents in Hydumrufescens, Macrolepiota procera Mushrooms Collected from Turkey**  
GÜRGEN A., YILDIZ S., ÇEVİK U., YILDIZ Ü. C.  
Kastamonu University Journal of Engineering and Science, cilt.4, sa.2, ss.15-21, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of mushroom consumption preferences by using fuzzy analytic hierarchy process**  
GÜRGEN A., YILDIZ S., YILDIZ Ü. C.  
EURASIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.6, sa.3, ss.25-34, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Determination of mushroom consumption preferences by using fuzzy analytic hierarchy process**  
GÜRGEN A., YILDIZ S., YILDIZ Ü. C.  
EURASIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.6, sa.3, ss.25-34, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Determination of mushroom consumption preferences by using fuzzy analytic hierarchy process**

- GÜRGEN A., YILDIZ S., YILDIZ Ü. C.  
EURASIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, cilt.6, sa.3, ss.25-34, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Total Phenolic, Flavonoid, Tannin Contents and Antioxidant Properties of Pleurotus ostreatus and Pleurotus citrinopileatus cultivated on various sawdust**  
YILDIZ S., YILMAZ A., CAN Z., KILIÇ C., YILDIZ Ü. C.  
The Journal of Food, cilt.42, sa.3, ss.315-323, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **TOTAL PHENOLIC, FLAVONOID, TANNIN CONTENTS AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF PLEUROTUS OSTREATUS AND PLEUROTUS CITRINOPILEATUS CULTIVATED ON VARIOUS SAWDUST**  
YILDIZ S., YILMAZ A., CAN Z., KILIÇ C., YILDIZ Ü. C.  
THE JOURNAL OF FOOD, cilt.42, sa.3, ss.315-323, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **A comparison between some wood bark extracts: Antifungal activity**  
ÖZGENÇ Ö., DURMAZ S., YILDIZ Ü. C., Erisir E.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.17, sa.3, ss.502-508, 2017 (ESCI)
- X. **Enzimatik muamele ile doğu ladini (Picea orientalisl.) diri odununun geçirgenliğinin artırılması**  
DURMAZ S., YILDIZ Ü. C.  
ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.17, sa.1, ss.32-37, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Bazı Odun Kabuklarının Kimyasal Analizi**  
DURMAZ S., KUŞTAŞ S., ÖZGENÇ Ö., YILDIZ Ü. C.  
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.4, sa.2, ss.438-442, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Using Kraft Black Liquor as a Wood Preservative**  
DURMAZ S., ERİŞİR E., YILDIZ Ü. C., KURTULUŞ O. Ç.  
Procedia-Social and Behavioral Science, cilt.195, ss.2177-2180, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **PROTECTIVE EFFECT OF COATING ON MECHANICAL PROPERTIES OF WOOD MATERIALS EXPOSED TO NATURAL WEATHERING**  
ÖZGENÇ Ö., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S.  
ProLigno, cilt.11, sa.1, ss.26-31, 2015 (Scopus)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- 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., AYDIN İ.  
Journal Materials Science and Engineering with Advanced Technology, cilt.9, sa.1, ss.27-49, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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)
- XVIII. **Odun Yüzeylerinin Bazı Yeni Nesil Emprenye Maddeleri ve Üst Yüzey İşlemleri ile Açık Hava Etkilerine Karşı Korunması**  
ÖZGENÇ Ö., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.203-205, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Odun Yüzeylerinin Bazı Yeni Nesil Emprenye Maddeleri ve Üst Yüzey İşlemleri ile Açık Hava Etkilerine Karşı Korunması**  
Özgenç Ö., Yıldız Ü. C., YILDIZ S.

ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.14, sa.2, ss.203-215, 2013 (Hakemli Dergi)

- XX. **Induline SW 900 Su Bazlı Emprenye Maddesi Uygulanan Odunun Hızlandırılmış Dış Ortam Testine Olan Dayanımı**  
ÖZGENÇ Ö., YILDIZ Ü. C.  
KSÜ Mühendislik Bilim Dergisi, cilt.Özel Sayı, ss.56-61, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Üç Sözcükten İki Mühendislik: Orman, Ağaç, Endüstri ( Bir Meslek Olarak Orman Endüstri Mühendisliği ve Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliğinin Gelişimi ve Geleceği)**  
YILDIZ Ü. C.  
TMMOB Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.48, ss.14-15, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXII. **ASETİLLENDİRİLMİŞ LADİN YONGALEVHALARININ ESMER ÇÜRÜKLÜK MANTARINA (Coniophora puteana) KARŞIDAYANIKLILIĞI**  
DİZMAN TOMAK E., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., ASLAN M., TEMİZ A., GEZER E. D.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.106-115, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Asetillendirilmiş Yongalevhaların Esmer Çürüklük Mantarına (Coniophora puteana) Karşı Dayanıklılığı**  
Dizman E., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., ASLAN M., TEMİZ A.  
KÜ Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.106-115, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Asetillendirilmiş Yongalevhaların Esmer Çürüklük Mantarına (Coniophora puteana) Karşı Dayanıklılığı**  
Dizman Tomak E., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., ASLAN M., TEMİZ A.  
Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.106-115, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Asetillendirilmiş Ladin Yongalevhalarının Esmer Çürüklük Mantarına Coniophora puteana Karşı Dayanıklılığı**  
DİZMAN TOMAK E., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., ASLAN M., TEMİZ A., GEZER E. D.  
Kafkas Üniversitesi Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.106-115, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Bakır, Krom ve Arseniğin Atıl Haldeki CCA ile Emprenyeli Ağaç Malzemelerden Uzaklaştırılması (Remidasyon)**  
GEZER E. D., YILDIZ Ü. C., TEMİZ A., YILDIZ S., Dizman Tomak E.  
KÜ Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.5, ss.171-182, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Bakıra Toleranslı Mantarların Çürüklük Mekanizması**  
GEZER E. D., YILDIZ Ü. C., TEMİZ A., YILDIZ S., Dizman Tomak E.  
KÜ Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.193-199, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **CCA ( Bakır, Krom, Arsenik) Elementlerinin Toprakta Hareketleri, KÜ Artvin Orman Fakültesi Dergisi**  
GEZER E. D., Yüksek T., YILDIZ Ü. C.  
KÜ Artvin Oran Fakültesi Dergisi, cilt.5, ss.102-112, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Bakır İçeren Emprenye Maddelerinin Odunla Olan Etkileşimi**  
TEMİZ A., YILDIZ Ü. C., GEZER E. D., YILDIZ S., Dizman Tomak E.  
KÜ Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.204-2011, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Odun Modifikasyonu**  
YILDIZ Ü. C.  
Ahşap Teknik, sa.3, ss.72-79, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **CCA'nın Kızılağaç Odununun Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi**  
TEMİZ A., YILDIZ Ü. C., GEZER E. D., YILDIZ S., Dizman Tomak E.  
KÜ Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.5, ss.18-23, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **CCA (Bakır, Krom, Arsenik) Emprenye Maddesinin Yıkanma Mekanizması**  
GEZER E. D., YILDIZ Ü. C., TEMİZ A., YILDIZ S., Tomak E. D.  
KÜ Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.5, ss.9-17, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Odun Kompozitlerinin Koruyucu Maddelerle Emprenye Edilebilme Olanakları**  
GEZER E. D., YILDIZ Ü. C., TEMİZ A., YILDIZ S.  
KÜ Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.4, ss.1-7, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Çeşitli Emprenye Maddelerinin Yongalevhaların Mekanik Özelliklerine Etkileri**

- Var A. A., YILDIZ Ü. C., KALAYCIOĞLU H.  
SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, cilt.Seri A, sa.1, ss.19-38, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Çeşitli Emprenye Maddelerinin Yonga Levhaların Mekanik Özelliklerine Etkileri**  
Var A. A., YILDIZ Ü. C., KALAYCIOĞLU H.  
Süleyman Demirel Üniversitesi, cilt.A, sa.1, ss.19-38, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Ahşap Doğramaların Korunması ( Zararlı Etmenler; Koruma Yöntemleri)**  
YILDIZ Ü. C.  
Laminart Dergisi, sa.11, ss.152-160, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVII. **Kuru Sıcaklığın Kolofan ile Emprenye Edilmiş Ahşap Malzemenin Özellikleri Üzerine Etkisi**  
Var A. A., Öktem E., YILDIZ Ü. C.  
SDÜ Orman Fakültesi Dergisi, cilt.Seri A, sa.1, ss.75-86, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Odun Koruma Tekniği ve Yeni Yaklaşımlar**  
Yahıncık M. K., YILDIZ Ü. C.  
Yeşile Çerçeve, cilt.4, sa.21, ss.28-29, 1993 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **14. Ulusal Ergonomi Kongresi**  
Üçüncü K., Akyüz K. C., Yıldız Ü. C., Aydın A., Gedik T., Yılmaz S.  
Karadeniz Teknik Üniversitesi Basımevi, Trabzon, 2008

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Assessment of Metal Contents in *Hydum rufescens*, *Macrolepiota procera* Mushrooms Collected from Turkey**  
GÜRGEN A., YILDIZ S., ÇEVİK U., YILDIZ Ü. C.  
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, 27 - 29 Temmuz 2018, cilt.1887
- II. **SURFACE FINISHING PROBLEMS OF HISTORICAL WOODEN HOUSES LOCATED IN WESTERN BLACK SEA REGION OF TURKEY**  
Kaygın B., Kaygın A., Onat S. M., YILDIZ Y., Özkazanç K., Çelikyay S., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S.  
International Forest Products Congress, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.50-56
- III. **Usage Possibilities of Flaxseed (*Linum usitatissimum*) As Growth Medium for *Coniophora puteana* Fungi**  
YILDIZ Ü. C., GÜRGEN A., YILDIZ S.  
International Forest Products Congress - ORENKO 2018, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.118
- IV. **Usage Possibilities of Flaxseed (*Linum usitatissimum*) As Growth Medium for *Coniophora puteana* Fungi", International Forest Products Congress**  
YILDIZ Ü. C., GÜRGEN A., YILDIZ S.  
International Forest Products Congress - ORENKO 2018, 26 - 29 Eylül 2018, ss.118
- V. **Numerical Analysis of Temperature Distribution in Cooling Period Lumber Drying**  
ÜÇÜNCÜ K., YILDIZ Ü. C.  
1st International IUFRO Wood Drying Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.110-119
- VI. **Water Uptake and Wettability Properties of Composite Panels Produced from Heat-Treated Wood Wastes**  
Çidem H., YILDIZ S., Demir A., Aydın İ., Yıldız Ü. C.  
13. International IUFRO Wood Drying Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.1-8
- VII. **Heat treatment of wood in Turkey-state of the art**  
Yıldız Ü. C., YILDIZ S.  
13th IUFRO International Wood Drying Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.1-6

- VIII. **Numerical Analysis of Temperature Distribution in Cooling Period of Lumber Drying**  
ÜÇÜNCÜ K., YILDIZ Ü. C.  
13st International IUFRO Wood Drying Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.110-119
- IX. **Potential utilization of Acacia dealbata extract as bio-productive agent**  
KILIÇ C., GÜRGEN A., YILDIZ S., YILDIZ Ü. C.  
IUFRO INAFOR Joint International Conference 2017, Yogyakarta, Endonezya, 24 - 27 Temmuz 2017, ss.133
- X. **Decay Resistance of Scotch pine Wood Impregnated with Agaricus campestris Bio-Protective Extract**  
YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., GÜRGEN A.  
48th IRG Annual Meeting, Ghent, Belçika, 4 - 08 Haziran 2017, ss.1-11
- XI. **Possibility of using lichen (Usnea filipendula) and mistletoe (Viscum album L.) extracts as potential natural wood preservative**  
YILDIZ Ü. C., GÜRGEN A., YILDIZ S., KILIÇ C.  
48. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, Ghent, Belçika, 4 - 08 Haziran 2017, ss.1-7
- XII. **A COMPARISON BETWEEN SOME WOOD BARK EXTRACTS ANTIFUNGAL ACTIVITY**  
ÖZGENÇ Ö., DURMAZ S., YILDIZ Ü. C., ERİŞİR E.  
IFS 2016 INTERNATIONAL FORESTRY SYMPOSIUM, 7 - 10 Aralık 2016
- XIII. **Laboratory performance evaluation of some commercial wood finishing systems**  
YILDIZ Ü. C., CEYLAN S., ÖZGENÇ Ö.  
Process Technologies for Forest and Biobased Products Industries, 25 - 26 Ekim 2016
- XIV. **Total phenolic flavonoid tannin contents and antioxidant properties of Pleurotus ostreatus and Pleurotus citrinopileatus cultivated on various sawdusts**  
YILDIZ S., YILMAZ A., CAN Z., KILIÇ C., YILDIZ Ü. C.  
Process Technologies for the Forest and Biobased Products Industries, 25 - 26 Ekim 2016
- XV. **Total Phenolic, Flavonoid, Tannin Contents and Antioxidant Properties of Pleurotus ostreatus and Pleurotus citrinopileatus cultivated on Various Sawdust**  
YILDIZ S., YILMAZ A., CAN Z., KILIÇ C., YILDIZ Ü. C.  
13th International Conference on Processing Technologies for the Forest and Biobased Industries, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 26 Ekim 2016, ss.1
- XVI. **DEGRADATION OF SPRUCE WOOD PIT MEMBRANS BY PECTINOLYTIC ENZYMES**  
YILDIZ Ü. C., DURMAZ S., KUŞTAŞ S.  
IFC 2016 INTERNATIONAL FURNITURE CONGRESS, 13 - 15 Ekim 2016
- XVII. **Degradation of Spruce Wood Pit Membranes by Pectinolytic Enzymes**  
YILDIZ Ü. C., DURMAZ S., KUŞTAŞ S.  
II. Uluslararası Mobilya Kongresi, Muğla, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.280-282
- XVIII. **Fungicidal Effect of Tobacco Stalks Nicotiana tabacum L Against Brown Rot Fungi**  
YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., YILMAZ A., DURMAZ S.  
47th IRG Annual Meeting, 15 - 19 Mayıs 2016
- XIX. **FUNGICIDAL EFFECT OF TOBACCO STALKS Nicotiana tabacum L AGAINST BROWN ROT FUNGI Coniophora puteana**  
YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., YILMAZ A., DURMAZ S.  
IRG/WP ANNUAL MEETING, 15 - 19 Mayıs 2016
- XX. **Investigation of enzymatic effect on pit membranes by light and scanning electron microscopy**  
DURMAZ S., YILDIZ Ü. C., ÖZTÜRK M., SERDAR B.  
47. THE INTERNATIONAL RESEARCH GROUP ON WOOD PROTECTION, Lizbon, Portekiz, 15 - 19 Mayıs 2016, ss.1-8
- XXI. **Fungicidal Effect of Tobacco Stalks (Nicotiana tabacum L.) Against Brown Rot Fungi "Coniophora puteana"**  
YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., YILMAZ A., DURMAZ S.  
47th IRG Annual Meeting, Lizbon, Portekiz, 15 - 19 Mayıs 2016, ss.1-8
- XXII. **Investigation of Re-Use Possibilities of Over-Utilized Wooden Window Frames**  
YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., YILMAZ A.

- XXVIIth International Conference Research for Furniture Industry, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015, ss.1
- XXIII. **Bazı Odun Kabuklarının Kimyasal Analizi**  
DURMAZ S., KUŞTAŞ S., ÖZGENÇ Ö., YILDIZ Ü. C.  
Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2015, ss.11-16
- XXIV. **BAZI ODUN KABUKLARININ KİMYASAL ANALİZİ**  
DURMAZ S., KUŞTAŞ S., ÖZGENÇ Ö., YILDIZ Ü. C.  
Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2015, ss.1-5
- XXV. **Using Kraft black liquor as a wood preservative**  
DURMAZ S., ERİŞİR E., YILDIZ Ü. C., Kurtuluş O. Ç.  
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.1-5
- XXVI. **Using Kraft Black Liquor as A Wood Preservative**  
Durmaz S., Erisir E., YILDIZ Ü. C., Kurtulus O. C.  
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.2177-2180
- XXVII. **The effect of UV irradiation on some technological properties of different polyurethane varnishes coated plywood panels from veneers dried at different temperatures**  
ÖZGENÇ Ö., YILDIZ Ü. C., DEMİRKİR C.  
45. IRG Annual Meeting, Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 23 Mayıs 2014, sa.45, ss.1-10
- XXVIII. **Üniversitelerde Bologna Süreci ve 5531 Sayılı Yasa Odağında Orman Endüstri Mühendisliği Bölümlerinin Eğitim-Öğretim Programlarının Değerlendirilmesi**  
YILDIZ Ü. C.  
TMMOB Orman Mühendisleri Odası 5531 Sayılı Kanunun Yükseköğretim ve Eğitime Yansımalarının İrdelenmesi ve Hedefler Kongresi, Kastamonu, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2012, cilt.1, ss.95-111
- XXIX. **Induline SW 900 Su Bazlı Emprenye Maddesi Uygulanan Odunun Hızlandırılmış Dış Ortam Testine Olan Dayanımı**  
ÖZGENÇ Ö., YILDIZ Ü. C.  
I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2012, ss.865-869
- XXX. **Comparison of Exterior Performance of Two Coating Systems Based Polyurethane Applied Pinus sylvestris L. and Picea orientalis L. Wood**  
ÖZGENÇ Ö., YILDIZ Ü. C.  
43. IRG Annual Meeting, Kuala Lumpur, Malezya, 13 - 18 Mayıs 2012, sa.43, ss.1-10
- XXXI. **Comparison of exterior performance of two coating systems based polyurethane applied Pinus sylvestris L. and Picea orientalis L. Wood**  
ÖZGENÇ Ö., YILDIZ Ü. C.  
International Research Group on Wood Preservation 43. IRG Annual Conference, Kuala Lumpur, Malezya, 6 - 10 Mayıs 2012, ss.45-54
- XXXII. **The Effects of Industrial-Scale Heat Treatment and Impregnation with Boron Compounds on Water Uptake and Tangential Swelling of Some Wood Species**  
Can A., YILDIZ S., YILDIZ Ü. C.  
International Research Group on Wood Preservation 43. IRG Annual Conference, Kuala Lumpur, Malezya, 6 - 10 Mayıs 2012, ss.12-19
- XXXIII. **Sürdürülebilir Ormanlık Yönetimi ve 5531 Sayılı Kanun Odağında Orman Endüstri Mühendisliğinin Olanakları ve Geleceği**  
YILDIZ Ü. C.  
2023'e Doğru 1. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Kasım 2011, cilt.1, ss.101-110
- XXXIV. **Sürdürülebilir Üretimde ve Kalkınmada Ahşap Malzemenin Gücü**  
YILDIZ Ü. C.  
1. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2011, cilt.2, ss.98-107
- XXXV. **Artificial Weathering Experiment of Wood Treated with Different Preservatives**  
ÖZGENÇ Ö., TEISCHINGER A., YILDIZ Ü. C.  
1. International Symposium on Environment and Forestry, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2010, sa.1, ss.1-10

- XXXVI. **Determination of Use Category for the Some Defective/Decayed Wood.**  
YILDIZ S., Dizman Tomak E., YILDIZ Ü. C.  
The 1st International Symposium on Environment and Forestry, Trabzon, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2010, cilt.2, ss.678-694
- XXXVII. **Effect of Boron Impregnation and Heat Treatment on Some Physical and Mechanical Properties of Spruce and Pine Wood**  
Can A., YILDIZ S., Yıldız Ü. C., Dizman Tomak E.  
The 1st International Symposium on Environment and Forestry, Trabzon, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2010, ss.753-766
- XXXVIII. **Orman Endüstri Mühendisliği Eğitim-Öğretim Programında Yenilik Gereksinimi ve Akreditasyon Olanakları**  
YILDIZ Ü. C.  
AÇÜ III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, cilt.5, ss.1889-1915
- XXXIX. **Yeni Nesil Su Bazlı Mikro-Emülsiyon Sistem Formülasyonlarla Muamele Edilen Doğu Kayınının Bazı Fiziksel Özellikleri**  
YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., Dizman Tomak E.  
AÇÜ III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, ss.45-51
- XL. **The Effects of Natural Weathering on Heat Treated Alder Wood**  
YILDIZ S., Yıldız U. C., Dizman Tomak E.  
41. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, Biarritz, Fransa, 9 - 13 Mayıs 2010, ss.60-70
- XLII. **Treatment of Scots pine wood with oil in water and water in oil emulsion systems: Effects on boron leaching and water absorption**  
Dizman Tomak E., YILDIZ Ü. C., Can A.  
International Research Group on Wood Preservation 41. IRG Annual Conference, Biarritz, Fransa, 9 - 13 Mayıs 2010, ss.30-38
- XLIII. **The Effects of Natural Weathering on the Properties of Heat Treated Alder Wood**  
YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., Dizman Tomak E.  
International Research Group on Wood Preservation 41. IRG Annual Conference, Biarritz, Fransa, 9 - 13 Mayıs 2010, ss.48-53
- XLIV. **Combined Effect of Boric Acid and Waste Oil Treatment on Boron Leaching**  
YILDIZ Ü. C., Dizman E.  
International Research Group on Wood Preservation 41. IRG Annual Conference, Biarritz, Fransa, 9 - 13 Mayıs 2010, ss.66-71
- XLV. **The Effects of Some Fire Retardant Chemicals on the Decay Resistance of Medium Density Fiberboard (MDF)**  
USTAÖMER D., USTA M., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., Tomak E. D.  
International Research Group on Wood Preservation 41. IRG Annual Conference, Biarritz, Fransa, 9 - 13 Mayıs 2010, ss.53-59
- XLVI. **The Effects of Some Fire Retardant Chemicals on the Decay Resistance of Medium Density Fiberboard(MDF), (IRG/WP10-30536)**  
USTAÖMER D., USTA M., YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., DİZMAN TOMAK E.  
41th Annual Scientific Conference of the International Conference on Wood Protection ( IRG41), Biarritz, Fransa, 9 - 13 Mayıs 2010
- XLVII. **Effect of Boron Compounds on Some Mechanical Properties of Wood Composites**  
KALAYCIOĞLU H., Yıldız Ü. C., Temiz A., Özdemir T., Dönmez Çavdar A.  
IV International Boron Symposium, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009, ss.627-636
- XLVIII. **Boraks ve Borik asit ile Muamele Edilerek Üretilmiş Orta Yoğunlukta Liflevhalarda (MDF) Çürüklük Dayanımının Belirlenmesi**  
USTAÖMER D., USTA M., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., Dizman Tomak E.  
4. Uluslararası Bor Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009, ss.8-12
- XLIX. **Borik Asit ve Boraks ile muamele edilerek üretilmiş Orta Yoğunlukta Liflevhalarda(MDF) Çürüklük**

## Dayanımının Belirlenmesi

USTAÖMER D., USTA M., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., DİZMAN TOMAK E.

4.Uluslararası Bor Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009, ss.597-602

- XLIX. **Effects of Some Pre Treatments on Copper Content of Refractory Spruce Wood Treated with CBA A Beijing ÇIN HALK CUM 24 28 Mayıs 2009**  
YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., GEZER E. D., ÖZGENÇ Ö., DİZMAN TOMAK E.  
40. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, Çin, 24 - 28 Mayıs 2009, ss.45-52
- L. **Effects of Some Pre Treatments on Copper Content of Refractory Spruce Wood Treated with CBA-A**  
YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., GEZER E. D., ÖZGENÇ Ö., DİZMAN TOMAK E.  
40.IRG Annual Meeting, Beijing, Çin, 24 - 29 Mayıs 2009, sa.40, ss.1-10
- LI. **Biological Performance of Boron-based Chemicals Treated Wood Composites**  
YILDIZ Ü. C., KALAYCIOĞLU H., YILDIZ S., TEMİZ A., Dizman Tomak E., DÖNMEZ ÇAVDAR A.  
, International Research Group on Wood Preservation 39. IRG Annual Conference, Pekin, Çin, 24 - 28 Mayıs 2009, ss.41-50
- LII. **Important Wood Destroying Beetle: Anobium punctatum (De Geer) (Coleoptera: Anobiidae) and Distribution of Western Black Sea Region**  
Toper Kaygın A., Yıldız Y., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., Onat M., Özkazanç N. K., Kaygın B., Çelikyay S.  
39. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, İstanbul, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2008, ss.22-29
- LIII. **Quantitative and qualitative losses in wood of oriental spruce, Picea orientalis (L.) Link., induced by insects from forest to utility**  
Akıncı H., Eroğlu M., Özcan G., YILDIZ Ü. C.  
International Research Group on Wood Preservation 39. IRG Annual Conference, İstanbul, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2008, ss.64-72
- LIV. **The effect of treatments in boron steaming medium on boron leaching and strength properties of wood**  
Dizman Tomak E., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., Peşman E.  
39. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, İstanbul, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2008, ss.1-6
- LV. **Effects of planning and sanding on penetration and retention properties of some softwood species treated with copper azole**  
YILDIZ Ü. C., YILDIZ S.  
, International Research Group on Wood Preservation 39. IRG Annual Conference, İstanbul, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2008, ss.41-49
- LVI. **Effects of acetic acid and nitric acid pre-treatment on copper content of spruce wood treated with CBA-A and CCA**  
YILDIZ S., Dizman Tomak E., YILDIZ Ü. C.  
International Research Group on Wood Preservation 39. IRG Annual Conference, İstanbul, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2008, ss.62-71
- LVII. **Odunda Bor Fiksasyonuna yönelik Bazı Yeni Yaklaşımlar**  
Dizman Tomak E., YILDIZ Ü. C., TEMİZ A., YILDIZ S., GEZER E. D.  
II. Ulusal Bor Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2008, cilt.1, ss.159-165
- LVIII. **The Effects of Chemical Modification on the Biological Properties of Alder and Spruce Particleboards IRG WP 07 40363**  
YILDIZ Ü. C., DİZMAN TOMAK E., YILDIZ S., TEMİZ A., ASLAN M., GEZER E. D.  
International Research Group on Wood Preservation 38. Annual Conference, Wyoming, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Mayıs 2007
- LIX. **The effects of chemical modification on the biological properties of alder and spruce particleboards**  
YILDIZ Ü. C., Dizman Tomak E., YILDIZ S., TEMİZ A., ASLAN M., GEZER E. D.  
38. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, Wyoming, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Mayıs 2007, ss.1-6

- LX. **The Use of Modulus of Elasticity and Modulus of Rupture to Assess Wood Decay in Laboratory Soil-Bed Test**  
TEMİZ A., YILDIZ Ü. C.  
, International Research Group on Wood Preservation 37. IRG Annual Conference, Tromsø, Norveç, 18 - 22 Haziran 2006, ss.38-45
- LXI. **Asetillendirilmiş Ladin Yongalevhalarının Bazı Fiziksel Özellikleri,**  
Dizman Tomak E., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., USTAÖMER D., GEZER E. D., TEMİZ A.  
I. Ulusal Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, cilt.2, ss.986-993
- LXII. **Hammadde Olarak Doğru Ladini Odununun Kullanımı**  
YILDIZ Ü. C.  
I. Ulusal Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, cilt.2, ss.825-832
- LXIII. **Çeşitli Kimyasal Maddelerin Ladinin Permeabilitesi Üzerine Etkileri**  
YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., Dizman Tomak E., TEMİZ A., GEZER E. D.  
, I. Ulusal Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, cilt.2, ss.962-969
- LXIV. **The Effects of chemical modification on the physical and mechanical properties of particleboards produced from alder and spruce chips**  
YILDIZ Ü. C., Dizman Tomak E., KALAYCIOĞLU H., YILDIZ S., TEMİZ A., GEZER E. D.  
the Second European Conference on Wood Modification,, Göttingen, Almanya, 6 - 07 Ekim 2005, ss.116-123
- LXV. **A Laboratory Scale Evaluation Of Heat Treatment For Some Aspects In Two Important Wood Species In Turkey**  
YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., Dizman Tomak E., GEZER E. D., TEMİZ A.  
Second European Conference On Wood Modification, Göttingen, Almanya, 6 - 07 Ekim 2005, cilt.1, ss.47-52
- LXVI. **The Second European Conference on Wood Modification**  
YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., Dizman Tomak E., GEZER E. D., TEMİZ A.  
The Second European Conference on Wood Modification,, Göttingen, Almanya, 6 - 07 Ekim 2005, ss.47-52
- LXVII. **The Effects Of Chemical Modification On The Physical And Mechanical Properties Of Alder And Spruce Particleboards**  
YILDIZ Ü. C., Dizman Tomak E., KALAYCIOĞLU H., YILDIZ S., TEMİZ A., GEZER E. D.  
Second European Conference On Wood Modification,, Göttingen, Almanya, 6 - 07 Ekim 2005, cilt.1, ss.53-62
- LXVIII. **Leaching Characteristics of Alder Wood Treated with Copper Based Wood Preservatives**  
TEMİZ A., YILDIZ Ü. C., GEZER E. D., YILDIZ S., Dizman Tomak E.  
International Research Group on Wood Preservation 36. IRG Annual Conference, Bangalore, Hindistan, 24 - 28 Nisan 2005, ss.25-34
- LXIX. **Specific Gravity And Moisture Content Of Particleboards Treated With Various Chemicals**  
YILDIZ Ü. C., Var A. A., KALAYCIOĞLU H., YILDIZ S.  
36. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, Bangalore, Hindistan, 24 - 28 Nisan 2005, ss.23-28
- LXX. **The Effects of Chemical Modification on the Physical Properties of Alder and Spruce Particleboards**  
Dizman Tomak E., YILDIZ Ü. C., KALAYCIOĞLU H., YILDIZ S., TEMİZ A., GEZER E. D.  
36. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, Bangalore, Hindistan, 24 - 28 Nisan 2005, ss.35-40
- LXXI. **Use of Common Reed Phragmites communis Trin as Raw Material in the Cultivation of Pleurotus ostreatus**  
GEZER E. D., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., TEMİZ A.  
5. International Conference on Mushroom Products, Shanghai, Çin, 8 - 12 Nisan 2005, cilt.12, ss.258-263
- LXXII. **Effects of Different Substrate Combinations on Mycelial Growth Period of Pleurotus ostreatus**  
YILDIZ S., GEZER E. D., YILDIZ Ü. C., TEMİZ A., Dizman Tomak E.  
5. International Conference on Mushroom Products, Shanghai, Çin, 8 - 12 Nisan 2005, ss.323-328
- LXXIII. **Odun Koruma Endüstrisinde Kullanılan Koruyucu Kimyasal Maddelerin Çevreyle Etkileşimi**  
YILDIZ Ü. C., Dizman Tomak E.  
1. Çevre ve Ormancılık Şurası, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Mart 2005, cilt.1, ss.584-563

- LXXIV. **The Effects of Heat Treatment on Anatomical Changes of Beech Wood**  
YILDIZ Ü. C., GERÇEK Z., SERDAR B., YILDIZ S., GEZER E. D., Dizman Tomak E., TEMİZ A.  
IRG-WP 35. Annual Conference, Ljubljana, Slovenya, 6 - 10 Haziran 2004, ss.56-64
- LXXV. **Cu, Cr and As in Soils Adjacent to CCA Treated Utility Poles in Eastern Black Sea Region of Turkey**  
GEZER E. D., YILDIZ Ü. C., TEMİZ A., YILDIZ S., Dizman Tomak E.  
, IRG-WP 35. Annual Conference, Ljubljana, Slovenya, 6 - 10 Haziran 2004, ss.14-20
- LXXVI. **Leachability and Decay Resistance of Copper-Treated Wood**  
TEMİZ A., Nilsson T., Demirtaş İ., YILDIZ Ü. C.  
IRG-WP 35. Annual Conference, Ljubljana, Slovenya, 6 - 10 Haziran 2004, ss.37-44
- LXXVII. **The Effects of Heat Treatment on Anatomical Changes of Beech Wood**  
YILDIZ Ü. C., GERÇEK Z., SERDAR B., YILDIZ S., GEZER E. D., Dizman Tomak E., TEMİZ A.  
35. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, Ljubljana, Slovenya, 6 - 10 Haziran 2004, ss.1-6
- LXXVIII. **The Efficacy of Wood Preservative Treatments in Laboratory Soil - Bed Test**  
TEMİZ A., Nilsson T., YILDIZ Ü. C., GEZER E. D., YILDIZ S.  
35. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, Ljubljana, Slovenya, 6 - 10 Haziran 2004, ss.66-70
- LXXIX. **The Efficacy of wood preservative treatments in laboratory soil-bed test**  
TEMİZ A., Nilsson T., YILDIZ Ü. C., GEZER E. D., YILDIZ S.  
International Research Group on Wood Protection, Ljubljana, Slovenya, 6 - 10 Haziran 2004, ss.1-8
- LXXX. **Leachability and decay resistance of copper-treated wood**  
TEMİZ A., Nilsson T., Demirtaş İ., YILDIZ Ü. C.  
International Research Group on Wood Protection, Ljubljana, Slovenya, 6 - 10 Haziran 2004, ss.1-6
- LXXXI. **Economic analysis of the chemicals used on remediation copper, chromium and arsenic from out of service CCA-treated utility poles in Turkey**  
YILDIZ Ü. C., TOKSOY D., GEZER E. D.  
IRG-WP 35. Annual Conference, Ljubljana, Slovenya, 6 - 10 Haziran 2004, ss.17-22
- LXXXII. **The Effects of heat treatment on the toughness of beech wood**  
YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., GEZER E. D., TEMİZ A., Dizman Tomak E.  
International Research Group on Wood Protection, Ljubljana, Slovenya, 6 - 10 Haziran 2004, ss.1-5
- LXXXIII. **Cu, Cr, and As Distribution in Soils Adjacent to CCA Treated Utility Poles in Eastern Black Sea Region of Turkey**  
GEZER E. D., YILDIZ Ü. C., TEMİZ A., YILDIZ S., Dizman Tomak E.  
35. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, Ljubljana, Slovenya, 6 - 10 Haziran 2004, ss.27-32
- LXXXIV. **Cu, Cr and As in soils adjacent to CCA treated utility poles in eastern black sea region of Turkey**  
GEZER E. D., YILDIZ Ü. C., TEMİZ A., YILDIZ S., Dizman Tomak E.  
International Research Group on Wood Protection, Ljubljana, Slovenya, 6 - 10 Haziran 2004, ss.1-12
- LXXXV. **Isolation and Identification of Copper Tolerant Fungi from CCA treated Utility Poles in Eastern Blacksea Region of Turkey**  
GEZER E. D., YILDIZ Ü. C.  
International Symposium on Bioprocess and Biomolecular Engineering, Shanghai, Çin, 15 - 17 Aralık 2003, cilt.1, ss.273-281
- LXXXVI. **Utilization of High Performance Wood Using by Some Water Repellents**  
Baysal E., Yalınkılıç M. K., YILDIZ Ü. C., Peker H., Çolak M., Göktaş O., TEMİZ A.  
3. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2003, cilt.1, ss.371-381
- LXXXVII. **Accelerated weathering test for the evaluation of wood preservative efficacy**  
TEMİZ A., Eikenes M., YILDIZ Ü. C., Evans F., Jakobsen B.  
International Research Group on Wood Preservation 34th. Annual Conference, Brisbane, Avustralya, 20 - 25 Mayıs 2003, ss.21-29
- LXXXVIII. **Removing Cu, Cr and As from CCA treated Yellow Pine by Oleic Acid**

GEZER E. D., YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., Dizman Tomak E., TEMİZ A.

34. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, Brisbane, Avustralya, 18 - 23 Mayıs 2003, ss.14-19

**LXXXIX. 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

**XC. Accelerated Weathering Test For Evaluation of Wood Preservative Efficacy**

TEMİZ A., Eikenes M., YILDIZ Ü. C., Evans F., Jacobsen B.

International Research Group on Wood Protection, Brisbane, Avustralya, 14 - 18 Mayıs 2003, ss.1-10

**XCI. 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

**XCII. Mechanical properties of wood-polymer composites prepared from fast growing species in Turkey, Part I. Poplar (populus x. euramericana cv. I-214)- polymer Composites**

YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., TEMİZ A., GEZER E. D.

IUFRO Meeting, Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002, ss.1-7

**XCIII. Mechanical Properties of Wood-Polymer Composites prepared from fast growing species in Turkey, Part II. Pine (Pinus pinaster)- polymer Composites**

YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., TEMİZ A., GEZER E. D.

IUFRO Meeting, Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002, ss.1-7

**XCIV. Mechanical Properties of Wood-Polymer Composites Prepared From Fast Growing Species in Turkey, Part I: Poplar (Populus x. Euramericana cv. I-214)-Polymer Composites**

YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., TEMİZ A., GEZER E. D.

International IUFRO Meeting, Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002, ss.321-326

**XCV. Mechanical Properties of Wood-Polymer Composites Prepared From Fast Growing Species in Turkey Part II. Pine (Pinus pinaster Ait.)-Polymer Composites**

YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., TEMİZ A., GEZER E. D.

IUFRO Meeting Management of Fast Growing Plantations, Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002, cilt.1, ss.201-207

**XCVI. Borlu Bileşiklerin Sarıçam Odununun Yanma Özellikleri Üzerine Etkisi**

YILDIZ S., TEMİZ A., YILDIZ Ü. C.

Bor Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2002, cilt.1, ss.193-199

**XCVII. Kayın Odununa Uygulanan Isıl İşlemin Eğilme Direnci Üzerine Etkisi**

YILDIZ S., YILDIZ Ü. C., TEMİZ A., GEZER E. D.

II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002, cilt.3, ss.868-876

**XCVIII. 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

**XCIX. 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

**C. Combustion Properties of Alder Wood Treated with Some New Environment Friendly Natural Extractives**

YILDIZ Ü. C., TEMİZ A., GEZER E. D., YILDIZ S.

33. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, Cardiff, Birleşik Krallık, 12 - 17 Mayıs 2002, ss.7-12

**CI. Fire Resistance of Alder Wood Treated with Some Chemicals**

TEMİZ A., YILDIZ Ü. C.

IRG 33. Annual Meeting, Cardiff, Birleşik Krallık, 12 - 16 Mayıs 2002, ss.89-95

- CII. **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
- CIII. **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
- CIV. **Physical and Mechanical Properties of Wood-Polymer Composites Prepared From Alder Wood**  
TEMİZ A., YILDIZ Ü. C., GEZER E. D.  
32nd Annual Meeting of The International Research Group on Wood Preservation, Nara, Japonya, 13 - 18 Mayıs 2001, ss.68-76
- CV. **Utilization of Some Lignocellulosic Wastes as Raw Material for Pleurotus ostreatus Cultivation in Northern Karadeniz Region**  
YILDIZ S., Demirci Z., Yalınkılıç M. K., YILDIZ Ü. C.  
XI. World Forestry Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 22 Ekim 1997, ss.261-262
- CVI. **Biological Resistance of Wood Treated with Boron-Vinyl Monomers**  
Yalınkılıç M. K., YILDIZ Ü. C., Takahashi M.  
XI World Forestry Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 22 Ekim 1997, cilt.4, ss.48
- CVII. **The Reduction of Water Uptake in Wood by the Use of Some Water Repellent Formulations**  
Var A. A., YILDIZ Ü. C.  
XI World Forestry Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 22 Ekim 1997, cilt.4, ss.47
- CVIII. **Odun-Polimer Kompozitlerinde Civa Porozitesi (Mercury Porosimetry) Yöntemine Göre Boşluk Hacmi Dağılımı**  
YILDIZ Ü. C.  
I. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 16 - 21 Ekim 1995, cilt.2, ss.73-79
- CIX. **Technological Properties of Wood-Polymer Composites Obtained from Pinus brutia.**  
YILDIZ Ü. C.  
International Pinus brutia Symposium, Muğla, Türkiye, 18 - 23 Ekim 1993, cilt.1, ss.670-678
- CX. **Sahil Çamı ve Melez Kavak Odunlarından Elde Edilen Odun-Polimer Kompozitlerinin Bazı Teknolojik Özellikleri**  
YILDIZ Ü. C., HAFIZOĞLU H.  
Orenko-93 II. Ulusal Orman Ürünleri Endüstrisi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 18 - 23 Ekim 1993, cilt.1, ss.155-163
- CXI. **Ağaç Malzemenin Yapısında Meydana Getirilen Değişikliklerle Bazı Teknolojik Özelliklerinin İyileştirilmesi**  
YILDIZ Ü. C.  
Orenko-92 I. Ulusal Orman Ürünleri Endüstri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 12 - 17 Ekim 1992, cilt.1, ss.403-413

## **Desteklenen Projeler**

- DURMAZ S., YILDIZ Ü. C., TÜBİTAK Projesi, Bioprep 3000 L ve Viscozyme L Enzimleri İle Ladin Diri Odunu Geçirgenliğinin Arttırılması, 2015 - Devam Ediyor
- YILDIZ Ü. C., TÜBİTAK Projesi, Isıl İşlemden Geçirilmiş Yüksek Performanslı ve Yeni Ahşap Malzeme Üretimi, 2007 - 2010
- YILDIZ Ü. C., TÜBİTAK Projesi, Batı Karadeniz'deki Tarihi Evlerde Ağaç Malzemede Zarar Yapan Etmenlerin, Ağaç Malzemeye Uygulanan Emprenye ve Üst Yüzey İşlemlerinin, Tarihi Evlerin Korunma ve Süreklilik Olanaklarının Araştırılması, 2007 - 2009
- Gezer E. D., Kalaycıoğlu H., Yıldız Ü. C., Yıldız S., Dönmez Çavdar A., TÜBİTAK Projesi, Borlu Bileşiklerle Emprenye Edilmiş Masif ve Kompozit Odun Ürünlerinde Fiziksel, Kimyasal, Mekanik ve Biyolojik Dayanım Özellikleri ve Endüstriyel Uygulama Olanakları, 2007 - 2009
- YILDIZ Ü. C., YILDIZ S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, CCA ile Emprenye Edilmiş Tel Direklerde Çürütücü Etmenlerin Belirlenmesi ve Atık Emprenyeli Odunların Yeniden Değerlendirilmesi, 2002 - 2005
- YILDIZ Ü. C., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Yongalevha Üretiminde Kullanılan Odun

Hammaddesinin Çeşitli Emprenye Maddeleriyle Muamele Edilmesi İmkanları,, 1998 - 2001

YILDIZ Ü. C., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Bor Kaynaklarının Odun Koruma (Emprenye) Endüstrisinde Değerlendirilme İmkanları, 1993 - 1995

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Editör, 2001 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

International Research Group on Wood Protection, Üye, 2002 - Devam Ediyor

TMMOB Orman Mühendisleri Odası, Üye, 1985 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

Turkish J. of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2013  
Turkish J. of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2013  
Turkish J. of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2013  
Turkish J. of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2012  
Turkish J. of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2012  
Turkish J. of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2010  
Turkish J. of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2009  
Turkish J. of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2009  
Turkish J. of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2007  
Turkish J. of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2006  
Turkish J. of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2006  
Turkish J. of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2005  
Turkish J. of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2005  
Turkish J. of Agriculture and Forestry, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2004

## **Bilimsel Projelerde Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2010  
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2009  
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2009  
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2009  
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2009  
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2009  
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2009  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2009  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2009  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2009  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2009  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2008  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2008

## Bilimsel Danışmanlıklar

TBİTAK-TEYDEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye, 2007 - 2010

## Metrikler

Yayın: 192

Atf (WoS): 1610

Atf (Scopus): 1718

H-İndeks (WoS): 22

H-İndeks (Scopus): 21

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Orman Ürünleri Endüstrisinde Hammadde Sorunları Paneli, Moderatör, Trabzon, Türkiye, 2011

AÇÜ 3. Ulusal Ormancılık Kongresi, Oturum Başkanı, Artvin, Türkiye, 2010

International Research Group on Wood Protection 41. Annual Conference, Katılımcı, Bordeaux, Fransa, 2010

International Research Group on Wood Protection 39. Annual Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

International Research Group on Wood Protection 38. Annual Conference, Katılımcı, Wyoming, Amerika Birleşik Devletleri, 2007

Second European Conference on Wood Modification, Katılımcı, Göttingen, Almanya, 2005

International Research Group on Wood Protection 35. Annual Conference, Katılımcı, Ljubljana, Slovenya, 2004

International Research Group on Wood Protection 33. Annual Conference, Katılımcı, Cardiff, Birleşik Krallık, 2002

## Burslar

TÜBİTAK- Yurtdışı Etkinlikleri Destekleme Ödülü, TÜBİTAK, 2002 - Devam Ediyor

Araştırma Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1994 - Devam Ediyor

## Ödüller

YILDIZ Ü. C., II. Mobilya Ar-Ge Proje Pazarı Finalistik ödülü, Akdeniz İhracatçılar Birliği (Mersin), Aralık 2014

YILDIZ Ü. C., Erasmus Mobility Programme, Avrupa Birliği, Eylül 2013

YILDIZ Ü. C., Akademik Başarı Ödülü, KTÜ Orman Fakültesi, Mart 2013

YILDIZ Ü. C., Most Cited Articles Awarded, 2005 to 2008, Building and Environment, Elsevier, Oxford, United Kingdom, Mart 2009

YILDIZ Ü. C., Ron Cockcroft Award, International Research Group on Wood Protection (IRG-WP), Mayıs 2007

YILDIZ Ü. C., Tübitak Bilimsel Eserleri Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Haziran 2000

## Akademi Dışı Deneyim

KTÜ ORMAN FAKÜLTESİ, ÖĞRETİM ÜYESİ