

Doç. Dr. ENGİN DERYA GEZER

Kişisel Bilgiler

E-posta: gezer@ktu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9657-7290

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-3843-2013

ScopusID: 6603088265

Yoksis Araştırmacı ID: 54024

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fenbilimleri, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2003

Yüksek Lisans, Texas A&M University, Forest Science, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, The Investigation on Remediation of out-of-service CCA-Treated Utility Poles, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Orman Endüstri Mühendisliği, 2003

Yüksek Lisans, Decreasing the Leachability of Boron Wood Preservatives, Texas A&M University, Department Of Forest Science, Protection And Preservation Of Wood Products, 1996

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2008 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Atıl Emp. Malz. Tekrar Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Proje I, Lisans, 2015 - 2016

Wood Destroying insects , Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Odun Anatomisi ve Tanıtımı, Lisans, 2015 - 2016

Nanotechnology Applications in Forest Products, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

GEZER E. D., CCA ile Emprenyeli Ağaç Malzemelerden krom, bakır, arseniğin uzaklaştırılmasında perasetik asit ve ozonun kullanılması, Yüksek Lisans, B.Aydoğan(Öğrenci), 2012

GEZER E. D., Artvin Yöresindeki Tel Direklerinde Kusur ve Hasarların Tespiti, Yüksek Lisans, D.Bakır(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kasım, 2015

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Haziran, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Artvin Çoruh Üniversitesi, Mayıs, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Artvin Çoruh Üniversitesi, Mayıs, 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determining the Optimum Layer Combination for Cross-Laminated Timber Panels According to Timber Strength Classes Using Artificial Neural Networks**
GEZER E. D., BİRİNCİ A. U., DEMİR A., ÖZTÜRK H. T., İlhan O., DEMİRKİR C.
BioResources, cilt.19, sa.3, ss.4899-4917, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Physical and Mechanical Properties of Mycelium-based Fiberboards**
GEZER E. D., Uçar E., GÜMÜŞKAYA E.
BioResources, cilt.19, sa.2, ss.3421-3435, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Physical and Mechanical Properties of Mycelium-based Insulation Materials Produced from Desilicated Wheat Straws - Part A**
Kuştaş S., GEZER E. D.
BioResources, cilt.19, sa.1, ss.1330-1347, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Acoustic and Thermal Properties of Mycelium-based Insulation Materials Produced from Desilicated Wheat Straw-Part B**
GEZER E. D., Kuştaş S.
BioResources, cilt.19, sa.1, ss.1348-1364, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Diagnosis and Monitoring of Historical Timber Velipasa Han Building Prior to Restoration**
GÜNAYDIN M., DEMİRKİR C., ALTUNIŞIK A. C., GEZER E. D., GENÇ A. F., OKUR F. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, cilt.17, sa.2, ss.285-309, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Micro-distribution, Water Absorbption and Dimensional Stability of Wood Treated with Epoxidized Plant Oils**
KÖSE DEMİREL G., TEMİZ A., Jebrane M., Terziev N., GEZER E. D.
BIORESOURCES, cilt.13, sa.3, ss.5124-5138, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Micro-distribution, Water Absorption, and Dimensional Stability of Wood Treated with Epoxidized Plant Oils**
Demirel G., TEMİZ A., Jebrane M., Terziev N., GEZER E. D.

- BIORESOURCES, cilt.13, sa.3, ss.5124-5138, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of wood species and retention levels on removal of copper, chromium, and arsenic from CCA-treated wood using sodium hypochlorite**
GEZER E. D., Cooper P. A.
JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, cilt.27, sa.2, ss.433-442, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Inspection of Wooden Poles in Electrical Power Distribution Networks in Artvin, Turkey**
GEZER E. D., TEMİZ A., YUKSEK T.
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.2015, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **Factors affecting sodium hypochlorite extraction of CCA from treated wood**
GEZER E. D., Cooper P. A.
WASTE MANAGEMENT, cilt.29, sa.12, ss.3009-3013, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **LAND-USE EFFECT ON DISTRIBUTIONS OF As, Cr AND Cu IN SOILS ADJACENT TO CCA-TREATED UTILITY POLES IN ARTVIN AND RIZE, TURKEY**
Tufekcioglu A., Tufekcioglu T., Gezer E. D., Sariyildiz T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.5, ss.571-577, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **The potential for using the needle litter of Scotch pine (*Pinus sylvestris* L.) as a raw material for particleboard manufacturing**
Nemli G., YILDIZ S., Gezer E. D.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.99, sa.14, ss.6054-6058, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **Evaluation of the mechanical, physical properties and decay resistance of particleboard made from particles impregnated with *Pinus brutia* bark extractives**
Nemli G., Gezer E. D., Yildiz S., Temiz A., Aydin A.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.97, sa.16, ss.2059-2064, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **Effects of melamine raw paper weight, varnish type and the structure of continuous pressed laminate (CPL) on the physical, mechanical properties and decay resistance of particleboard**
Nemli G., YILDIZ S., GEZER E. D.
INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, cilt.56, sa.3, ss.166-172, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **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)
- XXII. **Mechanical properties and decay resistance of wood-polymer composites prepared from fast growing species in Turkey**
Yildiz U., Yidiz S., Gezer E. D.
BIORESOURSE TECHNOLOGY, cilt.96, sa.9, ss.1003-1011, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **The changes in important quality properties of continuous pressed laminates (CPL) with some changes in thickness and press parameters**
Nemli G., GEZER E. D., HIZIROGLU S.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.38, sa.7, ss.913-917, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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)
- XXXII. **Boron addition to non- or low-formaldehyde cross-linking reagents to enhance biological resistance and dimensional stability of wood**
Yalinkilic M., Gezer E. D., Takahashi M., Demirci Z., Ilhan R., Imamura Y.
HOLZ ALS ROH-UND WERKSTOFF, cilt.57, sa.5, ss.351-357, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of glycol on leachability and efficacy of boron wood preservatives**
Gezer E. D., Michael J., Morrell J.
WOOD AND FIBER SCIENCE, cilt.31, sa.2, ss.136-142, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Estimation of preservative toxic threshold retention from laboratory decay tests: a new method**
Gezer E. D., Yalinkilic M., Kizilkaya K., Michael J.
WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, sa.1, ss.63-71, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Enhancement of biological and physical properties of wood by boric acid-vinyl monomer combination treatment**
Yalinkilic M., Tsunoda K., Takahashi M., Gezer E. D., Dwianto W., Nemoto M.
HOLZFORSCHUNG, cilt.52, sa.6, ss.667-672, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Beyaz Çürüklük Mantarı ile Muamele Edilen Buğday Sapının FTIR Analizi**
KUSTAS S., Gezer E.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.1-6, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Türk ahşap konut örneği Nemlioğlu Konağı\2019'nın mekanik direnç özelliklerinin tahribatsız test teknikleriyle incelenmesi**
GEZER E. D., DEMİRKİR C., ÖZDEMİR T.
Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), cilt.4, sa.2, ss.138-144, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **MECHANICAL PROPERTIES OF MYCELIUM BASED MDF**
Gezer E. D., Gümüşkaya E., Uçar E., Ustaömer D.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.11, sa.2, ss.135-140, 2020 (ESCI)
- IV. **MECHANICAL PROPERTIES OF WOOD MEMBERS IN SANTA MARIA CHURCH**
GEZER E. D., DEMİRKİR C., ÖZDEMİR T.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.5, ss.863-866, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Effect of Pre-Treatments On Wear Index Of Varnished Wood Plastic Composites (Wpc) With Pigmented**
ÖZDEMİR T., MENGELÖĞLU F., GEZER E. D.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.5, ss.858-862, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Rize- Fırtına Vadisindeki Tarihi Ahşap Yapılardaki Kimyasal Değişimlerin Tespiti**
Gezer E. D., Aydoğan Selçuk B.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.5, sa.5, ss.829-832, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Gel Permeative Chromatography (GPC) Analysis of Polycaprolactone (PCL) Based Biodegradable Composites through Laboratory Soil Test**
MENGELÖĞLU F., GEZER E. D., KARAKUŞ K., ATAR İ., BAŞBOĞA İ. H., BOZKURT F.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.4, sa.4, ss.674-678, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **THE EFFECTS OF PRE-OZONE TREATMENT ON RETENTION LEVELS AND THE COMPRESSION STRENGTH OF SPRUCE WOOD TREATED WITH ACQ AND CCA**
GEZER E. D., KUSTAS S.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.10, sa.1, ss.29-36, 2019 (ESCI)
- IX. **Effects of wood species and retention levels on removal of Copper, chromium and Arsenic from out-of service CCA treated wood using calcium hypochlorite.**
GEZER E. D.
Pro ligno, sa.9, ss.183-189, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **Bakır, Krom ve Arseniğin Atıl Haldeki CCA ile Emprenyeli Ağaç Malzemelerden Uzaklaştırılması (Remidasyon)**
GEZER E. D., YILDIZ Ü. C., TEMİZ A., YILDIZ S., DİZMAN TOMAK E.
KÜ Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.5, ss.171-182, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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)
- XV. **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.204-211, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **Odun Koruma Endüstrisinde Çevre Kirliliğini Azaltıcı Teknikler**
YILDIZ S., GEZER E. D., TEMİZ A., Dizman E.
Gazi Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.99-113, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mechanical Properties of Mycellium Based MDF**
GEZER E. D., GÜMÜŞKAYA E., UÇAR E., USTAÖMER D.
International Forest Products Congress-Orenko2020, 23 - 26 Eylül 2020
- II. **IMPROVEMENT OF COATING ABILITY OF WOOD PLASTIC COMPOSITES (WPC)**
ÖZDEMİR T., MENGELÖĞLU F., GEZER E. D.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Kasım 2019
- III. **Türk Ahşap konut Örneği "Nemlioğlu Konağı" nın Mekanik Direnç Özellikleri Açısından İncelenmesi**
GEZER E. D., DEMİRKİR C., ÖZDEMİR T.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, 3 - 05 Ekim 2019
- IV. **EFFECT OF PRE-TREATMENTS ON ADHESION STRENGTH OF VARNISHED WOOD PLASTIC COMPOSITES (WPC) WITH PIGMENTED**
ÖZDEMİR T., MENGELÖĞLU F., GEZER E. D.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, 3 - 05 Ekim 2019
- V. **Beyaz Çürüklük Mantar II Muamelesinin Kavak Odununun Kimyasal Bileşenlerine Olan Etkisi**
GEZER E. D., KUŞTAŞ S.
III. International Mediterranean Forest and Environment, 3 - 05 Ekim 2019
- VI. **Beyaz Çürüklük Mantarı İle Muamele Edilen Kavak Odunun FTIR Analizi**
GEZER E. D., KUŞTAŞ S.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, 3 - 05 Ekim 2019
- VII. **INVESTIGATION OF TURKISH WOODEN HOUSING CASE "NEMLIOĞLU MANSION" IN TERMS OF MECHANICAL RESISTANCE PROPERTIES**
GEZER E. D., DEMİRKİR C., ÖZDEMİR T.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, 3 - 05 Ekim 2019
- VIII. **Beyaz Çürüklük Mantar I İle Muamele Edilen Kavak Odununun Kimyasal Bileşenlerine Olan Etkisinin Belirlenmesi**
GEZER E. D., KUŞTAŞ S.
III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium, 3 - 05 Ekim 2019
- IX. **Effect of Pre-Treatments on Weight loss for Abrasion Resistance Of Varnished Wood Plastic Composites (WPC)**
ÖZDEMİR T., GEZER E. D., MENGELÖĞLU F.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019

- X. **Misel Bazlı Biyo-bozunabilir Yalıtım Levhasının Teknolojik Özellikleri**
GEZER E. D., KUŞTAŞ S.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019
- XI. **Mantar Miseli Bazlı Biyo-Bozunabilir Kompozitlerin Fiziksel ve Mekanik Özellikleri**
GEZER E. D., KUŞTAŞ S.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019
- XII. **Ön İşlemlerin Vernikli Odun Plastik Kompozitlerinin Aşınma Direnci Üzerine Etkisi**
ÖZDEMİR T., MENGELOĞLU F., GEZER E. D.
5th International Furniture Congress, 1 - 04 Kasım 2018, ss.777-787
- XIII. **Ön İşlemler Sonrası Vernikli Odun Plastik Kompozitlerinin Parlaklık Değerlerinin Değerlendirilmesi**
ÖZDEMİR T., GEZER E. D., MENGELOĞLU F.
5th International Furniture Congress, 1 - 04 Kasım 2018, ss.806-815
- XIV. **Gel Permeative Chromatography (GPC) Analysis Polycaprolactone (PCL) Based Biodegradable Composites through Laboratory Soil Test**
MENGELOĞLU F., GEZER E. D., KARAKUŞ K., ATAR İ., BAŞBOĞA İ. H., bozkurt f.
International Forest Products Congress, 26 - 29 Eylül 2018
- XV. **The Effects of Pre-Ozone Treatment on Retention Levels and the Compression Strength of Spruce Wood Treated with ACQ and CCA**
GEZER E. D., KUŞTAŞ S.
International Forest Products Congress, 26 - 29 Eylül 2018
- XVI. **Micro-distribution of Epoxidized Oils in Wood**
KÖSE DEMİREL G., TEMİZ A., GEZER E. D.
COST FP1407 3rd International Conference- Wood Modification Research and applications, Kuchl, Avusturya, 14 - 15 Eylül 2017, ss.65-66
- XVII. **The Effects of Pre-Microwave Treatment on Retention Levels And Some Mechanical Properties of Spruce**
GEZER E. D., KUŞTAŞ S., DURMAZ S.
48. THE INTERNATIONAL RESEARCH GROUP ON WOOD PROTECTION, Ghent, Belçika, 4 - 08 Haziran 2017
- XVIII. **The Effects of Pre-Microwave Treatment on Retention Levels And Some Mechanical Properties of Spruce Wood Treated with CCA**
GEZER E. D., KUŞTAŞ S., DURMAZ S.
48. THE INTERNATIONAL RESEARCH GROUP ON WOOD PROTECTION, Ghent, Belçika, 4 - 08 Haziran 2017, ss.1-8
- XIX. **EVALUATION OPPORTUNITIES OF IMPREGNATED PRODUCTS CONTAINING CREOSOTE THAT COMPLETED THE SERVICE LIFE IN WOOD PLASTIC COMPOSITES (WPCs): SURFACE CHANGES UNDER ACCELERATED WEATHERING**
Akbaş S., TEMİZ A., GEZER E. D., KÖSE DEMİREL G.
II. International Furniture Congress, Muğla, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.386-392
- XX. **DIMENSIONAL STABILITY AND MECHANICAL PROPERTIES OF EPOXIDIZED VEGETABLE OILS AS WOOD PRESERVATIVES**
KÖSE DEMİREL G., TEMİZ A., DEMİREL S., Jebrane M., Terziev N., GEZER E. D., ERTAŞ M.
2nd Conference: Innovative production technologies and increased wood products recycling and reuse, Brno, Çek Cumhuriyeti, 29 - 30 Eylül 2016, ss.49-50
- XXI. **Cu Cr As AND B DISTRIBUTION IN SOILS ADJACENT TO WOODEN UTILITY POLES**
GEZER E. D., BAKIR D.
Fifth International Conference on Industrial & Hazardous Waste Management, 27 - 30 Eylül 2016
- XXII. **Mechanical thermal and morphological properties of red pine pruning waste RPW filled PCL based biodegradable composites**

MENGELOĞLU F., GEZER E. D.

2nd International Conference on Mechanics of Composites, 11 - 14 Temmuz 2016

- XXIII. **Properties of Wood Plastic Composites Made of Recycled HDPE and Remediated Wood Flour from CCA CCB Treated Wood Removed from Service**
GEZER E. D., AKBAŞ S., TUFAN M., TEMİZ A.
47th IRG Annual Meeting, 15 - 19 Mayıs 2016
- XXIV. **Effects of Bio and Epoxidised Oil on Physical and Biological Properties of Treated Wood**
TEMİZ A., GEZER E. D., Akbas S., KÖSE DEMİREL G.
Cost Action FP1407 1st Conference Life Cycle Assessment EPDs and Modified Wood, Koper, Slovenya, 25 - 26 Ağustos 2015, ss.52-53
- XXV. **Cu, Cr and As Distribution in Soils Adjacent to CCA-treated Utility Poles. International Conference on Chemical, Biological and Environment Sciences (ICCEBS'2011) December, 23-24, 2011. Bangkok, Thailand.**
GEZER E. D., YUKSEK T., TEMİZ A.
International Conference on Chemical, Biological and Environment Sciences (ICCEBS'2011), Bangkok, Tayland, 23 - 24 Aralık 2011, ss.420-423
- XXVI. **Cu Cr and As Distribution in Soils Adjacent to CCA treated Utility Poles December 23 24 2011 Bangkok Thailand International Conference on Chemical Biological and Environment Sciences ICCEBS 2011 Bangkok TAYLAND 23 24 Aralık 2011 pp 420 423**
GEZER E. D., YÜKSEK T., TEMİZ A.
International Conference on Chemical, Biological and Environment Sciences (ICCEBS'2011), Tayland, 23 - 24 Aralık 2011
- XXVII. **Remediation of out-of-Service CCA-Treated Utility Poles Using Ozone and Peroxyacetic Acid. Proceedings of the 2011 International Symposium on Environmental Science and Technology, Dongguan, Guangdong Province, China June 1-4, 2011. Progress in Environmental Science and Technology Vol III. 877-883.**
GEZER E. D., Aydoğan B.
2011 International Symposium on Environmental Science and Technology, Dongguan, Çin, 1 - 04 Haziran 2011, ss.877-883
- XXVIII. **Remediation of out of Service CCA Treated Utility Poles Using Ozone and Peroxyacetic Acid Proceedings of the 2011 International Symposium on Environmental Science and Technology Dongguan Guangdong Province China June 1 4 2011 Progress in Environmental Science and Technology Vol III 877 883 Dongguan ÇIN HALK CUM 1 4 Haziran 2011 pp 877 883**
GEZER E. D., Büşra A.
2011 International Symposium on Environmental Science and Technology, 1 - 04 Haziran 2011
- XXIX. **Remediation of Out-of-Service CCA-Treated Utility Poles Using Ozone and Peroxyacetic Acid**
GEZER E. D., Aydoğan B.
3rd International Symposium on Environmental Science and Technology (2011 ISEST), Dongguan, Çin, 1 - 04 Haziran 2011, ss.877-883
- XXX. **Effects of Coatings on the Leachability Decay Resistance And Toxicity of Pine Treated with some Copper Based Wood Preservatives 4 6 November 2010 Trabzon Turkey TRABZON TÜRKİYE 4 6 Kasım 2010 pp 1 7**
TEMİZ A., GEZER E. D.
1st International Symposium on Turkish Japanese Environment and Forestry, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2010
- XXXI. **Effects of Coatings on the Leachability, Decay Resistance And Toxicity of Pine Treated with some Copper Based Wood Preservatives. , 4-6 November, 2010, Trabzon Turkey.**
TEMİZ A., GEZER E. D.
1st International Symposium on Turkish Japanese Environment and Forestry, Trabzon, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2010, ss.1-7
- XXXII. **Artvin ve Yöresinde Tel Direklerindeki Kusur ve Tahribatların Tespiti Cilt IV 1665 1680 20 22 Mayıs 2010 Artvin**

GEZER E. D., TEMİZ A., YÜKSEK T.

III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, cilt.4, ss.1665-1680

XXXIII. **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

XXXIV. **Factors affecting sodium hypochlorite extraction of CCA preservative components from out of service treated wood for recycling International Research Group on Wood Preservation 40th Annual Conference May 20 24 2009 Beijing China IRG WP 09 50263 Pekin ÇIN HALK CUM 20 24 Mayıs 2009 no 09 50263 pp 1 10**

GEZER E. D., Paul A C.

International Research Group on Wood Preservation 40th Annual Conference, Çin, 24 - 28 Mayıs 2009, ss.1-10

XXXV. **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

XXXVI. **Factors affecting sodium hypochlorite extraction of CCA preservative components from out of service treated wood for recycling. International Research Group on Wood Preservation 40th Annual Conference, May 20-24, 2009. Beijing, China. IRG/WP 09-50263.**

GEZER E. D., Cooper P. A.

International Research Group on Wood Preservation 40th Annual Conference, Pekin, Çin, 20 - 24 Mayıs 2009, ss.1-10

XXXVII. **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

XXXVIII. **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

XXXIX. **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

XL. **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

XLI. **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

XLII. **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

XLIII. **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

XLIV. **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

- XLV. 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
- XLVI. 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, Bangolore, Hindistan, 24 - 28 Nisan 2005, ss.25-34
- XLVII. 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, Banglore, Hindistan, 24 - 28 Nisan 2005, ss.35-40
- XLVIII. 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
- XLIX. 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
- L. 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
- LI. 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
- LII. 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
- LIII. 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
- LIV. 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
- LV. 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
- LVI. 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
- LVII. 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
- LVIII. 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
- LIX. 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

- LX. **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
- LXI. **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
- LXII. **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
- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **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
- LXXI. **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
- LXXII. **Orman altı diri örtü ağaç yaprakları ve göl kamışı saplarında yemeklik mantarlardan Pleurotus**

ostreatus Jacq ex Fr Kummer un yetiştirilmesi

Yalınkılıç M. K., ALTUN L., TÜFEKÇİOĞLU A., GEZER E. D.

II. Ulusal Orman Ürünleri Endüstrisi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 6 - 09 Ekim 1993, ss.410-419

Desteklenen Projeler

- ALTUNIŞIK A. C., DEMİRKIR C., GEZER E. D., GÜNAYDIN M., ÖZTÜRK H., DEMİR A., SUNCA F., GÜRPINAR Y., OKUR F. Y., GENÇ A. F., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik Ürünü Ahşap Binaların Deprem Performansının Lifli Polimer Kompozit Kumaşlar ile Arttırılması, 2023 - Devam Ediyor
- GEZER E. D., ÖZDEMİR T., TÜBİTAK Projesi, Odun Plastik Kompozitlerinin Boyanabilme Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - Devam Ediyor
- Gezer E. D., Demirkır C., Demir A., Öztürk H., 5. Çerçeve Programı Projesi, CLT'nin dayanım performansının belirlenmesi ve tehlike sınıflarına göre optimizasyon modelinin geliştirilmesi , 2023 - 2026
- DEMİRKIR C., ÖZTÜRK H., DEMİR A., GEZER E. D., İLHAN O., BİRİNCİ A. U., BAYRAMOĞLU M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çapraz Lamine Ahşap (CLT) Üretim Faktörlerinin CLT Maliyeti Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2024
- Demirkır C., Altunışık A. C., Gezer E. D., Lakot Alemdağ E., Demir A., Öztürk H., TÜBİTAK Projesi, Enerji Etkin ve Depreme Dayanıklı CLT Kompozit Panel (P-CLT) Gelistirilmesi, 2022 - 2024
- Demirkır C., Gezer E. D., Demir A., Öztürk H., Özşahin Ş., Altunışık A. C., TÜBİTAK Projesi, CLT üretimi için Kereste ve Direnç Sınıfı Optimizasyon Modeli Geliştirilmesi, 2021 - 2023
- Demirkır C., Altunışık A. C., Özşahin Ş., Gezer E. D., Öztürk H., Demir A., TÜBİTAK Projesi, CLT Üretimi İçin Kereste Kalite Ve Direnç Sınıfı Optimizasyon Modeli Geliştirilmesi, 2021 - 2023
- Temiz A., Gezer E. D., Köse Demirel G., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Düşük Kaliteli Ağaç Türlerinin Doğal ve Bitkisel Esaslı Polimerler ile Birlikte Yoğunlaştırma İşlemine Tabi Tutularak Özelliklerinin İyileştirilmesi, 2021 - 2023
- GEZER E. D., ÖZTÜRK M., SERDAR B., AYDOĞAN SELÇUK B., KUŞTAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarihi ahşap yapılarda tahribat ve kusurların belirlenmesi, 2019 - 2022
- Gezer E. D., Gümüşkaya E., Mengeloğlu F., Temiz A., Yıldız Ü. C., Ustaömer D., TÜBİTAK Projesi, Farklı Beyaz Çürüklük Mantarları ile İnkübe Edilmiş Lignoselülozik Materyallerden Biyo-bozunur malzemelerin Üretilmesi ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2022
- GEZER E. D., YÜKSEK T., KUŞTAŞ S., MOHAMMED A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CCA ile emprenyeli odun örneklerinden bakır, krom ve arseniğin kırmızı Kaliforniya solucanı (Eisenia fetida) ile uzaklaştırılması imkanlarının araştırılması, 2018 - 2019
- Temiz A., Gezer E. D., TÜBİTAK Projesi, Odun Korumada Epoksitlendirilmiş Bitkisel Yağların Kullanılabilirliği ve Borun Yıkanmasına Etkisi, 2014 - 2018
- GEZER E. D., TÜBİTAK Projesi, Kurak ve Yarı-Kurak Sahalarda Gerçekleştirilecek Ağaçlandırma Faaliyetlerinde Kullanılabilecek Prototip- Biyokompozit Fidan Tüplerinin Üretimi ve Laboratuar Şartlarında Bozunma Sürelerinin Tespiti, 2013 - 2018
- TEMİZ A., GEZER E. D., YILDIZ S., TÜBİTAK Projesi, Artvin Yöresinde CCA ile Emprenyeli Tel Direklerinden Yıkanan Bakır, Krom ve Arseniğin Toprak ve Su Kaynakları Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi ve Kullanım Süresini Tamamlamış CCA ile Emprenyeli Ağaç Malzemelerden Bakır, Krom ve Arseniğin Uzaklaştırılması., 2008 - 2012
- 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
- GEZER E. D., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Improving service life of utility poles and potential recycle options for CCA-treated utility poles, 2003 - 2006

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Society of Wood Science and Technology, Üye, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Wood and Fiber Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2015

Forest Products Journal , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Aralık 2014

Temmuz 2014

Metrikler

Yayın: 126

Atıf (WoS): 1012

Atıf (Scopus): 1072

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14

Ödüller

GEZER E. D., Most Cited Articles, Elsevier, Kasım 2008

Akademi Dışı Deneyim

Beijing Forestry University

University of Toronto

Oregon State University

Texas A&M University