

## Doç. Dr. NİHAT DÖNGEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8834](tel:+903122028834) Dahili: 28834

E-posta: [ndongel@gazi.edu.tr](mailto:ndongel@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ndongel>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: r7u8q\_YAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9752-1918

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-7945-2015

ScopusID: 50123456789

Yoksis Araştırmacı ID: 45507

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Dr), Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Yl) (Tezli), Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ahşap ve ahşap esaslı döşeme kaplama malzemelerinin (parke) teknik özellikleri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Dr), 2005

Yüksek Lisans, Lamine ahşap malzemede ağaç türü katman sayısı ve tutkal, çeşidinin eğilme direncine etkileri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Yl) (Tezli), 1999

### Araştırma Alanları

İç Mimarlık, Yapı Elemanları, Yapı Malzemesi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2012 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi, 2007 - 2012

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi, 2002 - 2007

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi, 1997 - 2002

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2019 - 2022  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2019 - 2021  
Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2012 - 2015  
Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015  
Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2008 - 2012

## Verdiği Dersler

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM II, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
AĞAÇIŞLERİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
AĞAÇIŞLERİ ENDÜSTRİSİNDE BİLG. DEST. TAS., Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
MEZUNİYET PROJESİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
İŞYERİ EĞİTİMİ, Lisans, 2020 - 2021  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Döngel N., Ofis koltuklarında performans analizleri, Yüksek Lisans, F.ÖNGÖROĞLU(Öğrenci), 2023  
Döngel N., Türkiye ahşap ürünler endüstrisi makine üreticilerinin rekabet gücünün analizi, Yüksek Lisans, İ.Can(Öğrenci), 2023  
DÖNGEL N., Mobilya Endüstrisinde Akıllı Tasarım Uygulamaları, Yüksek Lisans, E.AYAZ(Öğrenci), 2020  
DÖNGEL N., LAMİNAT ESASLI DÖŞEME KAPLAMA MALZEMELERİNİN ISI İLETKENLİK ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, T.TUNCER(Öğrenci), 2020  
DÖNGEL N., Farklı döşeme teknikleriyle üretilen oturma elemanlarının performanslarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.DEVECİ(Öğrenci), 2020  
DÖNGEL N., Ahşap ve ahşap esaslı levhaların ısı iletkenlik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.ŞAHİN(Öğrenci), 2019  
DÖNGEL N., Farklı özelliklerde PVAc esaslı tutkalların yapışma performanslarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.EMİNOĞLU(Öğrenci), 2018  
DÖNGEL N., Farklı Özelliklerde Pvac Esaslı Tutkalların Yapışma Performanslarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.Eminoğlu(Öğrenci), 2018  
DÖNGEL N., Çerçeve kapak köşe birleştirmelerin performans özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.KAYA(Öğrenci), 2016  
DÖNGEL N., TOĞAY A., Ahşap yapı üretimine yönelik standart panel tasarımı ve sonlu elemanlar yöntemi ile analizi, Doktora, Ü.KARAGÖZ(Öğrenci), 2016  
DÖNGEL N., Ahşap esaslı döşeme kaplama malzemelerinin ısı iletkenlik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.ÖCAL(Öğrenci), 2016  
DÖNGEL N., Mutfak tasarımında kullanılan yazılımların kullanıcı beklentileri açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, Ü.ÇAKMAK(Öğrenci), 2014  
DÖNGEL N., Çeşitli malzemeler ile desteklenmiş ahşap lamine elemanların direnç özellikleri, Yüksek Lisans, C.ŞEKER(Öğrenci), 2011  
DÖNGEL N., TOĞAY A., Güçlendirilmiş ahşap yapı elemanı tasarımı ve bazı teknik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.ERGİN(Öğrenci), 2011  
DÖNGEL N., BİLGİSAYAR DESTEKLİ MOBİLYA TASARIMINDA AUTOLISP UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, H.BULUT(Öğrenci), 2010  
DÖNGEL N., Bilgisayar destekli mobilya tasarımında autolisp uygulamaları, Yüksek Lisans, H.BULUT(Öğrenci), 2010  
DÖNGEL N., Klasik ve modern döşeme tekniklerinin performans özellikleri, Yüksek Lisans, B.YILMAZ(Öğrenci), 2008

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

- I. **Modulus of Elasticity and Flexural Behavior of Glulam Beams Reinforced with Steel Mesh in Different Mesh Openings**  
Ulaşan H., Bajraktari A., Döngel N., İmirzi H. Ö., Söğütlü C.  
MATERIALS, cilt.16, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of the Layer Structure of Wooden Floorings on Dimensional Mobility under Different Relative Humidity and Water Retention Conditions**  
KÜRELİ İ., DÖNGEL N.  
FOREST PRODUCTS JOURNAL, cilt.70, sa.1, ss.122-133, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Timber Type and Nail Spacing on the Hysteretic Behavior of Timber-Framed Shear Walls with Openings**  
ANIL Ö., TOĞAY A., Isleyen U. K., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.16, ss.629-646, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of the Modulus of Elasticity of Wooden Construction Elements Reinforced with Fiberglass Wire Mesh and Aluminum Wire Mesh**  
Toğay A., Döngel N., Söğütlü C., Ergin E., Uzel M., Güneş S.  
BIORESOURCES, cilt.12, sa.2, ss.2466-2478, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of surface roughness on varnish adhesion strength of wood materials**  
SÖĞÜTLÜ C., Nzokou P., Koc I., Tutgun R., DÖNGEL N.  
JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, cilt.13, sa.5, ss.863-870, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Hysteretic behavior of timber framed shear wall with openings**  
ANIL Ö., TOĞAY A., Isleyen U. K., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.116, ss.203-215, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effect of Heat Treatment on the Pull-off Strength of Optionally Varnished Surfaces of Five Wood Materials**  
ATAR M., ÇINAR H., DÖNGEL N., Yalinkilic A. C.  
BIORESOURCES, cilt.10, sa.4, ss.7151-7164, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Method for substitute modulus determination of furniture frame construction joints**  
İMİRZİ H. Ö., Smardzewski J., DÖNGEL N.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.39, sa.5, ss.775-785, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **THE DETERMINATION OF THE RESISTANCE TO BURNING OF SOME WOOD TYPES IMPREGNATED WITH SODIUM BORATE SOLUTION**  
SÖĞÜTLÜ C., Demirci Z., DÖNGEL N., İMİRZİ H. Ö., Doruk S., Yalinkilic A. C.  
WOOD RESEARCH, cilt.56, sa.2, ss.233-244, 2011 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı Odun ve Tutkal Türleri Kullanılarak Üretilen Lamine Kerestelerin (Glulam) Bazı Fiziksel ve Mekanik Özellikleri**  
KAYA M., BÜLBÜL R., İMİRZİ H. Ö., DÖNGEL N.  
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.26, ss.58-68, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Farklı Döşeme Teknikleriyle Üretilen Oturma Elemanlarının Performanslarının Belirlenmesi**  
DEVECİ M., DÖNGEL N.  
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.1-8, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Restoration Applications of Wooden Structures in Turkey**  
SÖĞÜTLÜ C., YILDIRIM K., TOĞAY A., DÖNGEL N., SÖYLEMEZ ÖZKÖSE D.

- Mugla Journal of Science and Technology, cilt.2, sa.2, ss.181-186, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Konutlarda Hava Kalitesini Etkileyen Kirleticiler ve Kullanıcı Memnuniyetinin Tespit Edilmesi**  
ÇINAR H., DÖNGEL N., ATAR M., AYDIN İ.  
Tübav Bilim Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.31-40, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **An Analysis of Varnish and Impregnation Processes for Combustion Temperature of Scotch Pine**  
ATAR M., DÖNGEL N., ÇINAR H.  
Materials Sciences and Applications, cilt.6, sa.1, ss.78-85, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **İstanbul da Bulunan Mimar Sinan Eseri Cami Ahşap Kapı ve Pencere İç Kepenklerinin Malzeme Boyut Süsleme ve Yapım Tekniği Açısından İncelenmesi**  
SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N., TOĞAY A., DÖNGEL İ.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.17, sa.2, ss.49-57, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Türkiye Mobilya Sektöründe Kalite ve Standartlaşmanın Pazarlamaya Etkileri**  
YILDIRIM K., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N., ÇAKIR M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.16, sa.1, ss.9-17, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Zıvanalı Ahşap Doğrama Köşe Birleştirmelerinin Diyagonal Basınç Performanslarının Belirlenmesi**  
ALTUNOK M., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C., DORUK Ş.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.10, sa.2, ss.96-101, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **Determination of diagonal compression performance of the wooden joinery corner joint with mortise and tenon**  
ALTUNOK M., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C., DORUK Ş.  
Journal of Forestry Faculty, cilt.10, sa.2, ss.96-101, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **Zıvanalı ahşap doğrama köşe birleştirmelerinin diyagonal basınç performansının belirlenmesi**  
ALTUNOK M., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.10, sa.2, ss.96-101, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Emprenye İşleminin Ağaç Malzeme Yüzey Pürüzlülüğü ve Renk Değişimine Etkisi**  
SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.12, sa.3, ss.179-184, 2009 (Hakemli Dergi)
- XII. **Tek ve Çift Zıvanalı Ahşap Doğrama Köşe Birleştirmelerinde Diyagonal Çekme Performansının Belirlenmesi**  
ALTUNOK M., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N., DORUK Ş.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.12, sa.2, ss.107-112, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kuru Sıcaklığın Ahşap ve Ahşap Esaslı Döşeme Kaplama Malzemelerinde Parlaklık ve Renk Değişimine Etkisi**  
DÖNGEL N., KÜRELİ İ., SÖĞÜTLÜ C.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.11, sa.3, ss.255-263, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Polivinilasetat (PVAc) ve Poliüretan (PU) Tutkalları ile Yapıştırılmış Bazı Yerli Ağaçlarda Çekmede Makaslama Dirençleri**  
SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.10, sa.3, ss.287-293, 2007 (Hakemli Dergi)
- XV. **Ankara Mobilyacılar Sitesinde Üretilen Mobilyaların Kalite ve Performanslarının Belirlenmesi**  
ALTUNOK M., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N.  
Politeknik Dergisi, cilt.10, sa.2, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Konut İç Mekan Donatı Elemanlarının Tasarımında Teknolojik Ürünlerin Etkisinin Belirlenmesi**  
YILDIRIM K., DÖNGEL N., Gürleyen L.  
Politeknik Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.197-204, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Yeniden biçimlendirilmiş kaplama üretimi**  
ARAS R., DÖNGEL N.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.7, sa.4, ss.335-340, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Kaplanmış Yonga Levhada Kavela Tutma Direnci**  
ALTUNOK M., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.2, sa.1, ss.47-56, 2002 (ESCI)

- XIX. **Çam türü lamine elemanlarda mekanik performans**  
ALTUNOK M., DÖNGEL N.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.215-226, 2002 (Hakemli Dergi)
- XX. **Zıvanalı "T" Birleştirmelerde Ağaç Türü, Tutkal Çeşidi ve Presleme Yönünün Çekme Direncine Etkileri**  
ALTUNOK M., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C.  
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, cilt.24, sa.6, ss.767-771, 2000 (Scopus)
- XXI. **Şerit testerede açılmış zıvanalı birleşmenin çekme direncini etkileyen temel faktörlerin analizi**  
Altunok M., Söğütlü C., Döngel N.  
Technology, cilt.3, ss.195-203, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Modifiye edilmiş polivinilasetat dispersiyonu (VB20) tutkalının yapışma direncinin belirlenmesi**  
ALTUNOK M., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.447-456, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Kama Dişi Boy Birleşmelerde Ağaç Türü Diş Tipi ve Tutkal Çeşidinin Eğilme Direncine Etkileri**  
ALTUNOK M., MUSAONBAŞIOĞLU O., DÖNGEL N.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.237-246, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Üreformaldehid (UF) ile Modifiye Edilmiş ST10 Tutkalının Yapışma Direncinin Belirlenmesi**  
ALTUNOK M., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N.  
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.2, ss.193-201, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Laminasyonda ağaç türü tutkal çeşidi ve katman sayısının eğilme direncine etkileri**  
ALTUNOK M., DÖNGEL N.  
Karabük Te. Eğt. Fak. Teknoloji Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.225-235, 1999 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Üretim Parametrelerinin PVAc Esaslı Tutkallarda Yapışma Performansına Etkisi**  
EMİNOĞLU İ., ULAŞAN H., DÖNGEL N., İMİRZİ H. Ö.  
4th International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 30 Kasım 2023, cilt.1, ss.1053-1060
- II. **AHŞAP ÜRÜNLER ENDÜSTRİSİ MAKİNE ÜRETİCİLERİNİN REKABET GÜCÜNÜN ANALİZİ**  
Tıraşoğlu İ. C., Döngel N.  
EURO ASIA 11. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2023, ss.169-170
- III. **OFİS KOLTUKLARINDA PERFORMANS ANALİZLERİ**  
Öngöroğlu F., Döngel N.  
EURO ASIA 11. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2023, ss.137-138
- IV. **Modulus of elasticity and flexural behavior of glulam beams reinforced with steel mesh in different mesh openings**  
ULAŞAN H., BAJRAKTARI A., DÖNGEL N., İMİRZİ H. Ö., SÖĞÜTLÜ C.  
International online conference Research for Furniture Industry Poznan, Poland, 22-23 September 2022, Poznan, Polonya, 22 - 23 Eylül 2022
- V. **Modulus of Elasticity and Flexural Behavior of Glulam Beams Reinforced with Steel Mesh in Different Mesh Openings**  
Ulaşan H., Bajraktari A., Döngel N., İmirzi H. Ö., Söğütlü C.  
30th International Conference Research for Furniture Industry, Poznan, Polonya, 22 - 23 Eylül 2022, ss.1-11
- VI. **Farklı Destek Katmanları İle Güçlendirilerek Lamine Edilmiş Doğu Kayının (Fagus orientalis L.) Eğilme Direnci ve Elastikiyet Modülü Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ULAŞAN H., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N.  
4. Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 04 Mart 2022, ss.117-123
- VII. **Autodesk-Inventor Ilogik Yardımı İle Parametrik Zıvanalı ve Kavelalı Birleştirme Tasarımı**

ULAŞAN H., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C.

4. Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 04 Mart 2022, ss.124-128

VIII. **ATIK KAĞITLAR İLE ÜRETİLMİŞ MOBİLYA PANELLERİNİN AKUSTİK ÖZELLİKLERİ**

Yılmaz C., İMİRZİ H. Ö., DÖNGEL N.

2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019

IX. **OFİS MOBİLYASI TASARIMI VE ÜRETİMİNDE ETKİLİ OLAN FAKTÖRLERİN İSTANBUL- MASKO ÖRNEĞİNDEİNCELENMESİ**

SÖĞÜTLÜ C., ÇINAR H., DÖNGEL N., İMİRZİ H. Ö.

2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019

X. **YONGALEVHA VE LİFLEVALARIN ISI İLETKENLİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**

DÖNGEL N., ŞAHİN H., SÖĞÜTLÜ C., İMİRZİ H. Ö.

2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019

XI. **ATIK KAĞITLAR İLE ÜRETİLMİŞ MOBİLYA PANELLERİNİN ISI İLETKENLİK ÖZELLİKLERİ**

Yılmaz C., İMİRZİ H. Ö., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C.

2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 7 - 10 Kasım 2019

XII. **Intelligent Design Applications in Furniture Industry**

AYAZ E., DÖNGEL N.

The XXIXth International Conference Research for Furniture Industry, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Eylül 2019, ss.357-366

XIII. **BAZI AHŞAP VE AHŞAP ESASLI LEVHALARIN ISI İLETKENLİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**

ŞAHİN H., DÖNGEL N.

5. Uluslararası Mobilya Kongresi, 1 - 04 Kasım 2018

XIV. **Farklı Özelliklerde PVAc Esaslı Tutkalların Yapışma Performanslarının Belirlenmesi**

EMİNOĞLU İ., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C.

5. Uluslararası Mobilya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.1, ss.215-224

XV. **Determination of Thermal Conductivity Properties of Wood and Wood-Based Flooring Materials**

ÖCAL M., DÖNGEL N., SAÇLI C., ÇINAR H.

The XXVIIIth International Conference Research for Furniture Industry, Poznan, Polonya, 21 - 22 Eylül 2017

XVI. **An Overview of Global Furniture Competitiveness in Furniture Industries with Reference to Turkey**

ÇINAR H., DÖNGEL N.

The XXVIIIth International Conference Research for Furniture Industry, Poznan, Polonya, 21 - 22 Eylül 2017

XVII. **Teknolojik Gelişmelerin Türk Ahşap Sanatındaki Oyma ve Kakma Uygulamalarına Etkisi**

SÖĞÜTLÜ C., BAJRAKTARIB A., DÖNGEL N., İMİRZİ H. Ö.

1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, December 7-10, 2017, Turkey, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.1227-1234

XVIII. **Güçlendirilmiş Ahşap Lamine Elemanların Elastikiyet Özelliklerinin Belirlenmesi**

DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C., ŞEKER C.

1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.1132-1140

XIX. **Mühendislik Yaklaşımıyla Kündekâri Tekniğinin Gelenekli Türk Ahşap Sanatındaki Yeri Ve Önemi**

SÖĞÜTLÜ C., İMİRZİ H. Ö., DÖNGEL N., ÇINAR H.

5. Uluslararası Halk Kültürü ve Sanat Etkinlikleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.366-368

XX. **Erzurum Murat Paşa Camii Kapı ve Pencere İç Kepenkleri Üzerine Bir İnceleme**

SÖĞÜTLÜ C., KAYA M., DÖNGEL N., İMİRZİ H. Ö.

5. Uluslararası Halk Kültürü ve Sanat Etkinlikleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.369-371

XXI. **Sapelli Odununda Uygulanmış Bazı Verniklerin Aşınma ve Çizilme Direncinin Belirlenmesi**

SÖĞÜTLÜ C., ÖZTÜRK Y., DÖNGEL N., OKÇU S.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017

XXII. **Determination of Bonding Performance of Newly Developed PVAc Based Adhesives**

EMİNOĞLU İ., DÖNGEL N.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia /

- Turkey), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.957
- XXIII. **Determination of Bonding Strength of Laminated Wood Elements Supported with Various Materials**  
DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C., TOĞAY A., ŞEKER C.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.976
- XXIV. **The Determination of the Resistance to Abrasion and Scratching of Some Varnishes Applied on Sapele Wood**  
SÖĞÜTLÜ C., ÖZTÜRK Y., DÖNGEL N., OKÇU S.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.581
- XXV. **Restoration Applications of Wooden Structures in Turkey**  
SÖĞÜTLÜ C., YILDIRIM K., TOĞAY A., DÖNGEL N., SÖYLEMEZ ÖZKÖSE D.  
2nd International Furniture Congress, Muğla, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, cilt.1, ss.450-455
- XXVI. **Exploring the Performance Characteristics of the Dowel Frame Corner Joints Through Experimental and Finite Element Analysis**  
KAYA A., DÖNGEL N.  
II. International Furniture Congress, Muğla, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.562-568
- XXVII. **Determination of Performance Characteristics of Corner Joints Through Experimental and Finite Element Analysis**  
KAYA A., DÖNGEL N.  
25th International Conference on Engineering and Technology, Computer, Basic and Applied Sciences, 30 Haziran - 01 Temmuz 2016
- XXVIII. **AN OVERVIEW OF WORLDWIDE COMPETITIVENESS A CASE STUDY OF THE TURKISH FURNITURE INDUSTRY**  
ÇINAR H., DÖNGEL N., ATAR M., MERİÇ H.  
27. Uluslararası Mobilya Endüstrisi Konferansı, 17 - 18 Eylül 2015
- XXIX. **The Effect of Impregnation Treatment with Sodium Borate Solution to Gloss and Color Changes of Wood Materials**  
SÖĞÜTLÜ C., TEMİZ A., DÖNGEL N., İMİRZİ H. Ö., YALINKILIÇ A. C., DORUK Ş.  
The 27th International Conference Research for Furniture Industry, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015, ss.391-396
- XXX. **Determination of Residential Affecting in door air quality and user satisfaction**  
ÇINAR H., DÖNGEL N., ATAR M., Aydın İ.  
2. Uluslararası Sürdürülebilir İnşaat Sempozyumu, 28 - 30 Mayıs 2015
- XXXI. **Konutlarda hava kalitesini etkileyen kirlleticiler ve kullanıcı memnuniyetinin tespit edilmesi**  
ÇINAR H., DÖNGEL N., ATAR M., AYDIN İ.  
2nd International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.785-791
- XXXII. **Experimental Analysis of Hysteretic Load Behavior of Timber Framed Shear Walls with Openings**  
ANIL Ö., TOĞAY A., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N., KARAGÖZ İŞLEYEN Ü., EDİZ İ.  
11th International Congress on Advances in Civil Engineering- ACE 2014, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2014
- XXXIII. **Performance Properties of Classical and Modern Upholstery Techniques**  
DÖNGEL N., YILMAZ B.  
The XXVI. International Conference Research for Furniture Industry, 19 - 20 Eylül 2013, ss.29-34
- XXXIV. **Renk Açıcı Kimyasal Maddelerin Bazı Ağaç Malzeme Ve Verniklerin Kendi Kendine Yanma Sıcaklığına Etkileri**  
Atar M., Altunok M., Keskin H., Döngel N., Yalınkılıç A. C., Aksoy E.  
11. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Konya, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2010
- XXXV. **Impacts of Bleaching Chemicals on the Self-Combustion Temperature of Some Woods and Varnishes**  
ATAR M., KESKİN H., ALTUNOK M., DÖNGEL N., YALINKILIÇ A. C.  
11th International Combustion Symposium, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 27 Haziran 2010
- XXXVI. **Sodyumborat ile Emprenye İşleminin Ağaç Malzeme Mekanik Özelliklerine Etkisi**

DEMİRCİ Z., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N., İMİRZİ H. Ö., DORUK Ş., YALINKILIÇ A. C., İLTER E., BALKIZ Ö.

IV. Uluslararası Bor Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009, ss.643-653

**XXXVII. A case study of technical and vocational education in Turkey**

ÇINAR H., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C.

World Conference on Educational Sciences, Nicosia, CYPRUS, 4 - 07 Şubat 2009, cilt.1, ss.160-167

**XXXVIII. Design education: A case study of furniture and decoration education**

DÖNGEL N., ÇINAR H., SÖĞÜTLÜ C.

World Conference on Educational Sciences, Nicosia, CYPRUS, 4 - 07 Şubat 2009, cilt.1, ss.2348-2353

**XXXIX. Mobilya ve Dekorasyon Örneğinde Öğrenci Profiline Mesleki Teknik Eğitime Etkisi Effect of Student Profile to the Technical Professional Education in the Furniture and Decoration Case**

ÇINAR H., YILDIRIM K., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N.

7th International Educational Technology Conference, Near East University, Nicosia/CYPRUS, 3 - 05 Mayıs 2007

**XL. Effect of Student Profile to the Technical Professional Education in the Furniture and Decoration Case**

ÇINAR H., YILDIRIM K., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N.

7th International Educational Technology Conference, 3 - 05 Mayıs 2007, ss.439-449

**XLI. Implementation of Controlled System in the Building Automation with GSM**

YILMAZ C., DÖNGEL N.

4th FAE International Symposium, Lefke, Kıbrıs (Kktc), 30 Kasım - 01 Aralık 2006, ss.575-578

## Desteklenen Projeler

DÖNGEL N., AYAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ahşap Yapılarda Bağlantı Elemanlarının Performanslarının Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

DÖNGEL N., ŞAHİN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzey Kaplama Malzemelerinin Ahşap Esaslı Levhaların Isı İletkenlik Özelliklerine Etkileri, 2023 - Devam Ediyor

EFE H. H., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C., ATAR M., ÇINAR H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Lazzoni Mobilya Proje Yöneticilerinin Mesleki Yeterlilik ve Bilgilerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2017

KESKİN H., YILDIRIM K., DÖNGEL N., ÖZTÜRK Y., KÜRELİ İ., BURDURLU E., SÖNMEZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağaççileri Teknoloji Laboratuvarı Yenilenmesi, 2015 - 2017

Altunok M., Çınar H., Atar M., Kürelİ İ., İmirzi H. Ö., Burdurlu E., Öztürk Y., Yılmaz K., Döngel N., Söğütlü C., et al., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Lazzoni Mobilya Proje Yöneticilerinin Mesleki Bilgi ve Becerilerinin Geliştirilmesi, 2016 - 2016

DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C., ATAR M., BURDURLU E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, MASİF PARKE UYGULAMASINDA PARKELERİN BİRLEŞME YERLERİNDE MEYDANA GELEN FAZLA DERECEDE AÇMANIN NEDENLERİNİN BİLİMSEL OLARAK BELGELENDİRİLMESİ, 2016 - 2016

ÇINAR H., KESKİN H., DÖNGEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağaççileri Teknolojisi Laboratuvarı Modernizasyonu ve YenilenmesiKod: 07 2014 01, 2014 - 2015

DÖNGEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Destek Katmanlı Lamine Ahşap Yapı Elemanlarının Mekanik Özelliklerinde Lamel Kalınlığı Etkisinin İncelenmesiKod: 25 2012 01, 2012 - 2015

DÖNGEL N., ANIL Ö., Sanayi Tezleri Projesi, Prefabrik Ahşap Yapı Paneli Tasarımına Yönelik Mühendislik Hesaplamaları YazılımıKod: 01332STZ 2012 1, 2012 - 2014

DÖNGEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Malzemelerle Desteklenmiş Ahşap Lamine Elemanların Direnç Özellikleri, 2010 - 2012

DÖNGEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Malzemelerle Desteklenmiş Ahşap Lamine Elemanların Direnç ÖzellikleriKod: 07 2010 50, 2010 - 2012

DÖNGEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klasik ve Modern Döşeme Tekniklerinin KarşılaştırılmasıKod: 07 2007 21, 2007 - 2009

DÖNGEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klasik ve Modern Döşeme Tekniklerinin Karşılaştırılması, 2007 - 2008



DÖNGEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara Mobilyacılar Sitesinde Üretilen Mobilyaların Kalite ve Performans Limitlerinin BelirlenmesiKod: 07 2003 35, 2003 - 2006

## **Metrikler**

Yayın: 77

Atıf (WoS): 92

Atıf (Scopus): 94

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## **Akademi Dışı Deneyim**

Faculty of Technologies at Kauno Kolegija, Kaunas University of Applied Sciences

Üniversite, Poznan University of Life Science (Polonya), Department of Furniture Design

MEB Nevşehir Teknik ve End. Meslek Lisesi