

Assoc. Prof. NİHAT DÖNGEL

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 8834](tel:+903122028834) Extension: 28834

Email: ndongel@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: r7u8q_YAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9752-1918

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

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 45507

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Dr), Turkey 1999 - 2005

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Yl) (Tezli), Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, Lamine ahşap malzemedede ağaç türü katman sayısı ve tutkal, çeşidinin eğilme direncine etkileri, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Yl) (Tezli), 1999

Research Areas

Interior Architecture, Structural elements, Building materials, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2012 - 2018

Assistant Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi, 2007 - 2012

Lecturer, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi, 2002 - 2007

Research Assistant, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi, 1997 - 2002

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2023 - Continues
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2019 - 2022
Deputy Head of Department, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2019 - 2021
Faculty Board Member, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2012 - 2015
Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015
Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2008 - 2012

Courses

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

Advising Theses

Döngel N., Performance analysis in office chairs, Postgraduate, F.ÖNGÖROĞLU(Student), 2023
Döngel N., Analysis of competitiveness of Turkey wood products industry machinery manufacturers, Postgraduate, İ.Can(Student), 2023
DÖNGEL N., Intelligent Design Applications In Furniture Industry, Postgraduate, E.AYAZ(Student), 2020
DÖNGEL N., LAMİNAT ESASLI DÖŞEME KAPLAMA MALZEMELERİNİN ISI İLETKENLİK ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Postgraduate, T.TUNCER(Student), 2020
DÖNGEL N., Determination Of Performance Of Seating Elements Prepared With Different Upholstery Techniques, Postgraduate, M.DEVECİ(Student), 2020
DÖNGEL N., Determination Of Thermal Conductivity And Transmission Properties Of Wood And Wood Based Panels, Postgraduate, H.ŞAHİN(Student), 2019
DÖNGEL N., Farklı özelliklerde PVAc esaslı tutkalların yapışma performanslarının belirlenmesi, Postgraduate, İ.EMİNOĞLU(Student), 2018
DÖNGEL N., Determination Of Bonding Performance Of Pvac Based Adhesives With Different Properties, Postgraduate, İ.Eminoğlu(Student), 2018
DÖNGEL N., Determination Of Performances For Frame Door Corner Joints, Postgraduate, A.KAYA(Student), 2016
DÖNGEL N., TOĞAY A., Ahşap yapı üretimine yönelik standart panel tasarımı ve sonlu elemanlar yöntemi ile analizi, Doctorate, Ü.KARAGÖZ(Student), 2016
DÖNGEL N., Determination Of Thermal Conductivity Properties Of Wood And Wood-Based Flooring Materials, Postgraduate, M.ÖCAL(Student), 2016
DÖNGEL N., An investigation of user expectations with computer software for kitchen design, Postgraduate, Ü.ÇAKMAK(Student), 2014
DÖNGEL N., Strength properties of laminated wood supported with various materials, Postgraduate, C.ŞEKER(Student), 2011
DÖNGEL N., TOĞAY A., Strengthened wood construction materials design and determination of some technical properties, Postgraduate, E.ERGİN(Student), 2011
DÖNGEL N., BİLGİSAYAR DESTEKLİ MOBİLYA TASARIMINDA AUTOLISP UYGULAMALARI, Postgraduate, H.BULUT(Student), 2010
DÖNGEL N., Bilgisayar destekli mobilya tasarımında autolisp uygulamaları, Postgraduate, H.BULUT(Student), 2010
DÖNGEL N., PERFORMANCE PROPERTIES OF CLASSICAL AND MODERN UPHOLSTERY TECHNIQUES, Postgraduate, B.YILMAZ(Student), 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.16, no.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, vol.70, no.1, pp.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, vol.16, pp.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, vol.12, no.2, pp.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, vol.13, no.5, pp.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, vol.116, pp.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, vol.10, no.4, pp.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, vol.39, no.5, pp.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, vol.56, no.2, pp.233-244, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.26, pp.58-68, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Farklı Döşeme Teknikleriyle Üretilen Oturma Elemanlarının Performanslarının Belirlenmesi**
DEVECİ M., DÖNGEL N.
TÜBAV Bilim Dergisi, vol.16, no.2, pp.1-8, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.2, pp.181-186, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Konutlarda Hava Kalitesini Etkileyen Kirleticiler ve Kullanıcı Memnuniyetinin Tespit Edilmesi**
ÇINAR H., DÖNGEL N., ATAR M., AYDIN İ.
Tübav Bilim Dergisi, vol.9, no.3, pp.31-40, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **An Analysis of Varnish and Impregnation Processes for Combustion Temperature of Scotch Pine**
ATAR M., DÖNGEL N., ÇINAR H.
Materials Sciences and Applications, vol.6, no.1, pp.78-85, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.2, pp.49-57, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Türkiye Mobilya Sektöründe Kalite ve Standartlaşmanın Pazarlamaya Etkileri**
YILDIRIM K., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N., ÇAKIR M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.16, no.1, pp.9-17, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Zıvanalı Ahşap Doğrama Köşe Birleştirmelerinin Diyagonal Basınç Performanslarının Belirlenmesi**
ALTUNOK M., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C., DORUK Ş.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.10, no.2, pp.96-101, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.2, pp.96-101, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Zıvanalı ahşap doğrama köşe birleştirmelerinin diyagonal basınç performansının belirlenmesi**
ALTUNOK M., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.10, no.2, pp.96-101, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Emprenye İşleminin Ağaç Malzeme Yüzey Pürüzlülüğü ve Renk Değişimine Etkisi**
SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.12, no.3, pp.179-184, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.2, pp.107-112, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.3, pp.255-263, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Polivinilasetat (PVAc) ve Poliüretan (PU) Tutkalları ile Yapıştırılmış Bazı Yerli Ağaçlarda Çekmede Makaslama Dirençleri**
SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.10, no.3, pp.287-293, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Ankara Mobilyacılar Sitesinde Üretilen Mobilyaların Kalite ve Performanslarının Belirlenmesi**
ALTUNOK M., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N.
Politeknik Dergisi, vol.10, no.2, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Konut İç Mekan Donatı Elemanlarının Tasarımında Teknolojik Ürünlerin Etkisinin Belirlenmesi**
YILDIRIM K., DÖNGEL N., Gürleyen L.
Politeknik Dergisi, vol.10, no.2, pp.197-204, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Yeniden biçimlendirilmiş kaplama üretimi**
ARAS R., DÖNGEL N.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.7, no.4, pp.335-340, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kaplanmış Yonga Levhada Kavela Tutma Direnci**

ALTUNOK M., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.2, no.1, pp.47-56, 2002 (ESCI)

XIX. Çam türü lamine elemanlarda mekanik performans

ALTUNOK M., DÖNGEL N.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.1, pp.215-226, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.24, no.6, pp.767-771, 2000 (Scopus)

XXI. Şerit testerede açılmış zıvanalı birleşmenin çekme direncini etkileyen temel faktörlerin analizi

Altunok M., Söğütlü C., Döngel N.

Technology, vol.3, pp.195-203, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. Modifiye edilmiş polivinilasetat dispersiyonu (VB20) tutkalının yapışma direncinin belirlenmesi

ALTUNOK M., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.2, pp.447-456, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.13, no.1, pp.237-246, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. Üreformatdehid (UF) ile Modifiye Edilmiş ST10 Tutkalının Yapışma Direncinin Belirlenmesi

ALTUNOK M., SÖĞÜTLÜ C., DÖNGEL N.

Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, pp.193-201, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. Laminasyonda ağaç türü tutkal çeşidi ve katman sayısının eğilme direncine etkileri

ALTUNOK M., DÖNGEL N.

Karabük Te. Eğt. Fak Teknoloji Dergisi, vol.1, no.2, pp.225-235, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 30 November 2023, vol.1, pp.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, Turkey, 27 - 28 May 2023, pp.169-170

III. OFİS KOLTUKLARINDA PERFORMANS ANALİZLERİ

Öngöroğlu F., Döngel N.

EURO ASIA 11. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Ankara, Turkey, 27 - 28 May 2023, pp.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, Poland, 22 - 23 September 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, Poland, 22 - 23 September 2022, pp.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, Turkey, 04 March 2022, pp.117-123
- VII. **Autodesk-Inventor Ilogic Yardımı İle Parametrik Zıvanalı ve Kavelalı Birleştirme Tasarımı**
ULAŞAN H., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C.
4. Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce, Turkey, 04 March 2022, pp.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, Turkey, 7 - 10 November 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, Turkey, 7 - 10 November 2019
- X. **YONGALEVHA VE LİFLEVHALARIN ISI İLETKENLİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
DÖNGEL N., Şahin H., SÖĞÜTLÜ C., İMİRZİ H. Ö.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 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 November 2019
- XII. **Intelligent Design Applications in Furniture Industry**
AYAZ E., DÖNGEL N.
The XXIXth International Conference Research for Furniture Industry, Ankara, Turkey, 19 - 20 September 2019, pp.357-366
- XIII. **BAZI AHŞAP VE AHŞAP ESASLI LEVHALARIN ISI İLETKENLİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
ŞAHİN H., DÖNGEL N.
5. Uluslararası Mobilya Kongresi, 1 - 04 November 2018
- XIV. **Farklı Özelliklerde PVAc Esaslı Tutkalların Yapışma Performanslarının Belirlenmesi**
EMİNOĞLU İ., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C.
5. Uluslararası Mobilya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 November 2018, vol.1, pp.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, Poland, 21 - 22 September 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, Poland, 21 - 22 September 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, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.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, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.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, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.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, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.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 May 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, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.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, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.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, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.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, Turkey, 13 - 15 October 2016, vol.1, pp.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, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.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 June - 01 July 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 September 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, Turkey, 17 - 18 September 2015, pp.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 May 2015
- XXXI. **Konutlarda hava kalitesini etkileyen kirleticiler ve kullanıcı memnuniyetinin tespit edilmesi**
ÇINAR H., DÖNGEL N., ATAR M., AYDIN İ.
2nd International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.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, Turkey, 21 - 25 October 2014
- XXXIII. **Performance Properties of Classical and Modern Upholstery Techniques**
DÖNGEL N., YILMAZ B.
The XXVI. International Conference Research for Furniture Industry, 19 - 20 September 2013, pp.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, Turkey, 24 - 27 June 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, Bosnia And Herzegovina, 24 - 27 June 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, Turkey, 15 - 17 October 2009, pp.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 February 2009, vol.1, pp.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 February 2009, vol.1, pp.2348-2353
- XXXIX. **Mobilya ve Dekorasyon Örneğinde Öğrenci Profilinin 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 May 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 May 2007, pp.439-449
- XLI. **Implementation of Controlled System in the Building Automation with GSM**
YILMAZ C., DÖNGEL N.
4th FAE International Symposium, Lefke, Cyprus (Kktc), 30 November - 01 December 2006, pp.575-578

Supported Projects

- DÖNGEL N., AYAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ahşap Yapılarda Bağlantı Elemanlarının Performanslarının Araştırılması, 2023 - Continues
- DÖNGEL N., ŞAHİN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüze Kaplama Malzemelerinin Ahşap Esaslı Levhaların Isı İletkenlik Özelliklerine Etkileri, 2023 - Continues
- EFE H. H., DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C., ATAR M., ÇINAR H., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağaçşleri Teknoloji Laboratuvarı Yenilenmesi, 2015 - 2017
- Altunok M., Çınar H., Atar M., Küreli İ., İmirzi H. Ö., Burdurlu E., Öztürk Y., Yılmaz K., Döngel N., Söğütlü C., et al., Project Supported by Other Private Institutions, Lazzoni Mobilya Proje Yöneticilerinin Mesleki Bilgi ve Becerilerinin Geliştirilmesi, 2016 - 2016
- DÖNGEL N., SÖĞÜTLÜ C., ATAR M., BURDURLU E., Project Supported by Other Private Institutions, MASİF PARKE UYGULAMASINDA PARKELERİN BİRLEŞME YERLERİNDE MEYDANA GELEN FAZLA DERECEDE AÇMANIN NEDENLERİNİN BİLİMSEL OLARAK BELGELENDİRİLMESİ, 2016 - 2016
- ÇINAR H., KESKİN H., DÖNGEL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağaçşleri Teknolojisi Laboratuvarı Modernizasyonu ve YenilenmesiKod: 07 2014 01, 2014 - 2015
- DÖNGEL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Destek Katmanlı Lamine Ahşap Yapı Elemanlarının Mekanik Özelliklerinde Lamel Kalınlığı Etkisinin İncelenmesiKod: 25 2012 01, 2012 - 2015
- DÖNGEL N., ANIL Ö., Industrial Thesis Project, Prefabrik Ahşap Yapı Paneli Tasarımına Yönelik Mühendislik Hesaplamaları YazılımıKod: 01332STZ 2012 1, 2012 - 2014
- DÖNGEL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Malzemelerle Desteklenmiş Ahşap Lamine Elemanların Direnç Özellikleri, 2010 - 2012
- DÖNGEL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Malzemelerle Desteklenmiş Ahşap Lamine Elamanların Direnç ÖzellikleriKod: 07 2010 50, 2010 - 2012
- DÖNGEL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Klasik ve Modern Döşeme Tekniklerinin KarşılaştırılmasıKod: 07 2007 21, 2007 - 2009

DÖNGEL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Klasik ve Modern Döşeme Tekniklerinin Karşılaştırılması, 2007 - 2008

DÖNGEL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankara Mobilyacılar Sitesinde Üretilen Mobilyaların Kalite ve Performans Limitlerinin BelirlenmesiKod: 07 2003 35, 2003 - 2006

Metrics

Publication: 77

Citation (WoS): 92

Citation (Scopus): 94

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

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

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

MEB Nevşehir Teknik ve End. Meslek Lisesi