

## Assoc. Prof. HARUN DİLER

### Personal Information

Mobile Phone: [+90 507 469 1924](tel:+905074691924)

Mobile Phone: [+90 507 469 1924](tel:+905074691924)

Office Phone: [+90 242 310 6051](tel:+902423106051)

Office Phone: [+90 242 310 6730](tel:+902423106730)

Email: [hdiler@akdeniz.edu.tr](mailto:hdiler@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/hdiler>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9991-9847

Yoksis Researcher ID: 23619

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri, Mobilya Dekorasyon, Turkey 2005 - 2013

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri, Mobilya Dekorasyon, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Dekorasyon, Turkey 1990 - 1993

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, MÜHENDİSLİK TASARIMI YAKLAŞIMI İLE FARKLI TİPLERDEKİ EV SANDALYELERİNİN MEKANİK PERFORMANSLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Dekorasyon, 2013

Postgraduate, KUTU KONSTRÜKSİYONLU MOBİLYA KÖŞE BİRLEŞTİRMELERDE VİDA ÇAPININ ÇEKME VE BASMA DİRENÇLERİNE ETKİSİ, Gazi University, Fen Bilimleri, Mobilya Dekorasyon, 2001

### Research Areas

Industrial Engineering , Ergonomics and Occupational Safety, Work Measurement and Methods Engineering, Architecture, History of Architecture and Restoration, Restoration, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department of Materials and Materials Processing Technologies, 2021 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Mobilya Ve Dekorasyon Programı, 2018 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Mobilya Ve Dekorasyon Programı, 2013 - 2018

## Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Ahşap Teknolojileri Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2016 - Continues

Akdeniz University, Akdeniz Üniversite Ahşap Teknolojileri Araştırma Uygulama Merkezi, 2013 - Continues

## Courses

Halı Kilim ve Eski Kumaş Desenleri, Postgraduate, 2016 - 2017

Takı Tasarım, Undergraduate, 2016 - 2017

Üretim Yönetimi, Associate Degree, 2016 - 2017

Üst Yüzey İşlemleri, Associate Degree, 2016 - 2017

Sanat ve Tasarım, Undergraduate, 2016 - 2017

Temel Tasarım, Associate Degree, 2016 - 2017

Ergonomi, Associate Degree, 2016 - 2017

İmalat İşlemleri, Associate Degree, 2016 - 2017

Ağaç Malzeme Teknolojisi, Associate Degree, 2016 - 2017

Endüstriyel Tasarım, Undergraduate, 2016 - 2017

Yönlendirilmiş Çalışma, Associate Degree, 2016 - 2017

Mobilya Malzeme Teknolojisi, Associate Degree, 2016 - 2017

## Advising Theses

DİLER H., Mobilya ve Dekorasyon Programının Dört Düzey Değerlendirme Modeliyle Değerlendirilmesi, Doctorate, A.KURT(Student), 2021

DİLER H., Yahyalı halı motiflerinin incelenip iç mimari de bezeme unsuru olarak kullanılması, Postgraduate, D.ÇAKMAK(Student), 2019

DİLER H., Stil sanat ve tasarım ilişkisinin motosiklet tasarımı üzerinden uygulanması, Postgraduate, A.AKARPA(Student), 2019

DİLER H., Bilgisayarlı nümerik kontrol (CNC) makineleriyle panel malzemelerden üretilmiş demonte sandalyelerin mekanik performanslarının değerlendirilmesi, Postgraduate, T.Çağdaş(Student), 2019

DİLER H., Geleneksel Tokat Evleri " Kültür konutunun İç Mekan Açısından İncelenmesi ", Postgraduate, S.GÜLEBENZER(Student), 2016

DİLER H., Isıl işlem görmüş ağaç malzeme ile hazırlanan çerçeve konstrüksiyonlu mobilya birleştirmelerinin mekanik özellikleri, Postgraduate, E.Balıkçı(Student), 2016

DİLER H., Geleneksel Tokat evleri "Kültür konutunun iç mekan açısından incelenmesi, Postgraduate, S.Gülebenzer(Student), 2016

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Effect of Vermiculite on Flame Retardancy, Physical and Mechanical Properties of Wood Plastic Composites**  
DİLER H., Durmaz S., Acar M., ARAS U., Erdil Y. Z.  
BIORESOURCES, vol.19, no.1, pp.183-194, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **EVALUATION OF THE MECHANICAL PERFORMANCE OF CHAIRS WITHOUT FASTENERS CONSTRUCTED OF WOOD-BASED PANELS**  
Diler H., SAPMAZ T. Ç., Kasal A., Kuşkun T., Ceylan E., Güray E.  
Maderas: Ciencia y Tecnologia, vol.26, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Strength Classification of Wooden Chairs under Cyclic Loads Based on an Experimental Study**

DİLER H., Kasal A., Kuşkun T., Erdil Y. Z., Güray E.

Materials, vol.16, no.19, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Effects of Wood Species, Number of Teeth, and Adhesive Type on Moment Capacities of Box-Joints**  
DEMİRCİ S., DİLER H., KASAL A., ERDİL Y. Z.  
BIORESOURCES, vol.15, no.2, pp.3136-3146, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **BENDING MOMENT RESISTANCES OF L-SHAPED FURNITURE FRAME JOINTS UNDER TENSION AND COMPRESSION LOADINGS**  
DEMİRCİ S., DİLER H., KASAL A., ERDİL Y. Z.  
WOOD RESEARCH, vol.65, no.6, pp.975-988, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Withdrawal Force Capacity of T-Type Furniture Joints Constructed from Various Heat-treated Wood Species**  
DİLER H., ACAR M., Balıkcı E., DEMİRCİ S., ERDİL Y. Z.  
BIORESOURCES, vol.12, no.4, pp.7466-7478, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Sanat Stil İlişkisi Üzerine Motosiklet Tasarımı Üzerinde Bir Araştırma**  
Akarpa A., DİLER H.  
mediterranean journal of humanities, vol.10, no.1, pp.1-10, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of cross-sectional shape on the bending strength in furniture joints**  
ACAR M., DİLER H., ERDİL Y. Z.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.18, no.2, pp.164-170, 2018 (ESCI)
- III. **Utilization of Kundekari Technique for Production of Durable Furniture**  
YÜKSEL M., DİLER H., ACAR M.  
Muğla Journal of Science and Technology, vol.2, no.2, pp.110, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Türkiyede üretilen çeşitli tiplerdeki ahşap ev sandalyelerinin performanslarının değerlendirilmesi**  
EFE H. H., DİLER H., KUŞKUN T., KASAL A.  
Selçuk-Teknik Online Dergisi, vol.1, pp.802-813, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Farklı ağaç türünde ve farklı boyutlardaki köşe destek elemanlarının sandalye mukavemetine etkileri**  
KASAL A., DİLER H., KUŞKUN T., ACAR M., Adem U.  
Selçuk-Teknik Online Dergisi, vol.1, pp.765-784, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **T-Tipi Mobilya Birleştirmelerinde Ağaç Türü, Tutkal Çeşidi ve Zivana Ölçülerinin Çekme Kuvvetine Etkiler**  
DİLER H.  
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.13, no.2, pp.287-299, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Alternatif Panel Mobilya Malzemesi Olarak Polivinil Klorür (PVC) Levhalardan Üretilmiş Kutu Mobilya Köşe Birleştirmelerinin Moment Kapasiteleri**  
DİLER H.  
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.13, no.2, pp.245-257, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Alternatif Panel Mobilya Malzemesi Olarak Polivinil Klorür (PVC) Levhaların Bazı Fiziksel ve Mekanik Özellikler Açısından Geleneksel Malzemelerle Karşılaştırılması**  
DİLER H.  
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.13, no.2, pp.228-244, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **"Kutu Konstrüksiyonlu L Tipi Kavelalı Köşe Birleştirmelerin Eğilme Moment Dirençleri**  
DİLER H.  
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.7, no.2, pp.15-30, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **"Kutu Konstrüksiyonlu Vidalı Mobilya Köşe Birleştirmelerde Eğilme Moment Dirençleri"**  
DİLER H.  
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.6, no.1, pp.97-110, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **"Kutu Konstrüksiyonlu Mobilyada Lambalı - Kınışlı Köşe Birleştirmelerin Eğilme Moment Direnci"**

DİLER H.

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.6, no.1, pp.111-124, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **SANAT GALERİLERİNDE ERGONOMİK FİZİBİLİTE**  
DİLER H., OĞUZ GÜNER Y.  
in: ELSANDER SOSYAL BİLİMLER ARAŞTIRMALARI\_1, Mitat KANDEMİR ,Tekin BAYRAK , Özgül YİĞİT, Editor,  
PALET YAYINLARI, Konya, pp.265-279, 2021
- II. **Mesleki Yeterlilikler perspektifinden Mobilya ve dekorasyon Eğitimi**  
DİLER H.  
Eğitim Yayınevi, Konya, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SANAT GALERİLERİNDE ERGONOMİK FİZİBİLİTE**  
DİLER H., OĞUZ GÜNER Y.  
Uluslar Arası Elsander Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 24 October 2021
- II. **Style, Art and Design Relationship Apply on Motorcycle Design...**  
Akarpa A., DİLER H.  
Proceedings of the 29th International Conference, Ankara, Turkey, 19 - 20 September 2019, vol.1, pp.755-764
- III. **Application of Risk Analysis of Occupational Healthand in a Furniture Enternase**  
Aslan E., Toker H., DİLER H., Altay Ç., Baysal E.  
Proceedings of the 29th International Conference, Ankara, Turkey, 19 - 20 September 2019, vol.1, pp.97-102
- IV. **Antalya Bölgesinde Mobilya Dekorasyon Sektöründe Yaşanan Teknik ve Hukuki Problemler ve Çözüm Önerileri**  
DİLER H.  
III Uluslar arası Mobilya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 November 2018, vol.1, pp.119-131
- V. **Türk Süslemelerinde Kullanılan Bezeme Sanatı Üzerine Örnek Bir Uygulama**  
DİLER H., YÖRÜK M.  
III.Uluslararası Akdeniz Sanat Sempozyumu Kültürel Mirasın Korunması ve Yaşatılması, Antalya, Turkey, 24 - 25 April 2018, vol.1, pp.181-185
- VI. **DEMİR ÇÖZELTİSİ İLE ELDE EDİLEN DOĞAL BOYANIN AHŞAP MALZEMEME UYGULANMASI**  
DİLER H.  
II. ULUSLARARASI AKDENİZ SANAT SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.113-116
- VII. **GELENEKSEL TOKAT EVLERİ " KÜLTÜR KONUTU ÖRNEĞİ " MİMARİ VE İÇ MEKAN AÇISINDAN İNCELENMESİ**  
DİLER H., GÜLEBENZER S.  
II. ULUSLARARASI AKDENİZ GÜZEL SANATLAT SEMPOZYUMU VE KÜLTÜR SANAT ÇALIŞTAYI, Antalya, Turkey, 29 April - 01 May 2017, pp.244-255
- VIII. **Geleneksel Türk Konut Mimarisi Kapsamında Geleneksel Tokat Evlerinin Mimari ve İç Mekan Açısından İncelenmesi**  
DİLER H., GÜLEBENZER S.  
4.Yöresel Ürünler Sempozyumu Uluslar Arası KültürSanat Etkinlikleri, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, vol.1, pp.231-240
- IX. **Compararison of Some Phisical and Mecanical Properties of Various Heat-Treated and Untreated Wood**  
DEMİRCİ S., ACAR M., DİLER H., ERDİL Y. Z., Balıkcı E.  
II Uluslar Arası Mobilya Kongresi, Muğla, Turkey, 13 - 15 October 2016, vol.1, pp.121-127

- X. **Withdrawal Force Capacity Of T-Type Furniture Joints Constructed Of Various Heat-Treated Wood Species**  
DİLER H.  
II. Uluslararası Mobilya Kongresi, Muğla, Turks And Caicos Islands, 13 - 15 October 2016, vol.1, pp.114-120
- XI. **TÜRKİYEDE DAYANIKLI MOBİLYA ÜRETİMİ İÇİN KÜNDEKARİ TEKNİĞİNİN KULLANIMI**  
DİLER H., YÜKSEL M., ACAR M.  
II. ULUSLARARASI MOBİLYA KONGRESİ, Muğla, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.80
- XII. **ISILIŞLEM GÖRMÜŞ ÇEŞİTLİ AĞAÇ MALZEMELERDEN ELDE EDİLEN T-TİPİ BİRLEŞTİRMELERİN YÜK ÇEKME KAPASİTESİ**  
ERDİL Y. Z., DİLER H., ACAR M., DEMİRCİ S.  
II. ULUSLARARASI MOBİLYA KONGRESİ, Muğla, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.114
- XIII. **Kültürel Bir Miras Kaynağı Geleneksel Tahta Kaşık**  
DİLER H., YÜKSEL M.  
1. Uluslararası Akdeniz Sanat Sempozyumu, Antalya, Turkey, 23 - 25 May 2016, vol.1, pp.147-152

## Scientific Consultations

Kurum Organizasyonu, Scientific Consultancy, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Mobilya Ve Dekorasyon Programı, Turkey, 2016 - 2016

Gazi Üniversitesi " Mühendislik Tasarımı Yaklaşımıyla, Farklı Tiplerdeki Ev Sandalyelerinin Mekanik Performanslarının Değerlendirilmesi ", Scientific Consultancy, 2003 - 2003

## Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 17

Citation (Scopus): 18

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

IV. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Attendee, Burdur, Turkey, 2017

II. Uluslararası Akdeniz Sanat Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

4. Yöresel Ürünler Sempozyumu ve Uluslararası Kültür Sanat Etkinlikleri, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Sosyal Bilimler Liseleri VIII. Ulusal Öğrenci Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2016

1. Uluslararası Akdeniz Sanat Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

"Türkiye'de Üretilen Çeşitli Tiplerdeki Ahşap Ev Sandalyelerinin Performanslarının Değerlendirilmesi, Attendee, Konya, Turkey, 2015

"Farklı Ağaç Türünde ve Farklı Boyutlardaki Köşe Destek Elemanlarının Sandalye Mukavemetine Etkileri", Attendee, Konya, Turkey, 2015

"Çeşitli Sandalye Modellerinde Günlük Oturma Aktivitelerine Göre Oluşan Yüklerin Analizi ve Meydana Gelen Deformasyonların İncelenmesi", Attendee, Ankara, Turkey, 2014

"The Strength Performance of Different Types of Household Chairs According to Engineering Design Concepts", Attendee, Texas, United States Of America, 2013

"Masif Ağaç ve Ahşap Esaslı Levhalardan Üretilmiş Koltuk İskeletlerinin Performanslarının Değerlendirilmesi", Attendee, Denizli, Turkey, 2013

## **Artistic Activity**

DİLER H., IX. MİNGİ-TAU adlı Uluslararası Genç Tasarımcılar Yarışması, October 2018

DİLER H., IX. MİNGİ-TAU adlı Uluslararası Genç Tasarımcılar Yarışması, October 2018

DİLER H., II.Uluslararası Akdeniz Sanat Sempozyumu Doğal Boya sempozyumu Çalıştay sergisi, May 2017