

## Assoc. Prof. HASAN ÖZGÜR İMİRZİ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 202 8839](tel:+903122028839)

**Email:** himirzi@gazi.edu.tr

**Other Email:** ozgurimirzi@gmail.com

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/himirzi>

**Address:** Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Ağaççşleri End. Müh. Taşkent Binası Teknikokullar/Ankara 06500

### International Researcher IDs

ScholarID: XSe5KLcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1822-753X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACF-6568-2022

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 53343

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Dr), Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1998 - 2000

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, Turkey 1994 - 1998

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Farklı yapım teknikleri ve değişik kalınlıklardaki levhalar ile üretilmiş kutu tipi mobilyaların mukavemet özellikleri, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Dr), 2008

Postgraduate, Çerçeve konstrüksiyonlu masif mobilya "T" birleştirmelerin mekanik özellikleri, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (YI) (Tezli), 2000

### Research Areas

Composite materials, Building materials

### 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

Research Assistant, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi, 2000 - 2012

## Courses

MOD-401 Bilgisayar Destekli Üretim (Cam), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
AEM-106 Ağaç İşleme Makineleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
AEM-211 Üretim Teknolojisi I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
AEM-212 Üretim Teknolojisi II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
AEM-412 Bilgisayar Destekli Üretim (Cam), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Advising Theses

İMİRZİ H. Ö., Farklı Katman ve Malzemeler ile Üretilen Ahşap Esaslı Kompozitlerin Mekanik ve Teknolojik Özellikleri, Doctorate, M.KAYA(Student), 2020  
İMİRZİ H. Ö., Some Technological Properties Of Wood-Based Acoustic Composite Panels, Postgraduate, V.ÖZTÜRK(Student), 2019  
İMİRZİ H. Ö., The Effect Of Some Factors On Noise Emmision In Computer Numeric Control (Cnc) Mdf Machining, Postgraduate, S.KAYA(Student), 2019  
İMİRZİ H. Ö., Some Technological Properties Of Wood Based Panels Produced With Waste Paper, Postgraduate, C.YILMAZ(Student), 2019  
İMİRZİ H. Ö., Determination Of The Effects Of Tool Path And Cutting Parameters On Surface Roughness In Wood Cnc Processing Machines, Postgraduate, M.KAYA(Student), 2016

## 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., Söğütü C.  
Materials, vol.16, no.12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Study of effect of waste tire rubber which is a recycling material in production of laminated veneer lumber (LVL) boards**  
ÖZKAYA K., Dizel T., İMİRZİ H. Ö.  
PROGRESS IN RUBBER PLASTICS AND RECYCLING TECHNOLOGY, vol.37, no.4, pp.412-421, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of the Strength of L-Type Corner Joints Obtained from Wood-Based Board Materials Using Different Joining Techniques**  
İMİRZİ H. Ö., ÖZKAYA K., Efe H.  
FOREST PRODUCTS JOURNAL, vol.66, pp.214-224, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment method of bench joints made of wood-based composites**  
Smardzewski J., İMİRZİ H. Ö., Lange J., Podskarbi M.  
COMPOSITE STRUCTURES, vol.123, pp.123-131, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Elasticity modulus of cabinet furniture joints**  
Smardzewski J., Lewandowski W., İMİRZİ H. Ö.  
MATERIALS & DESIGN, vol.60, pp.260-266, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of Densification Temperature and Some Surfacing Techniques on the Surface Roughness of Densified Scots Pine (Pinus sylvestris L.)**  
İMİRZİ H. Ö., ÜLKER O., BURDURLU E.  
BIORESOURCES, vol.9, no.1, pp.191-209, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Utilization of extract of fresh tree leaves as extender in synthetic adhesives for laminated veneer lumber (LVL)**  
ÖZKAYA K., AYRILMIŞ N., Dizel T., İMİRZİ H. Ö.

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.44, pp.67-70, 2013 (SCI-Expanded)

- IX. **THE EFFECT OF DENSIFICATION TEMPERATURE ON SOME PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF SCOTS PINE (PINUS SYLVESTRIS L.)**  
ÜLKER O., İmirzi O., BURDURLU E.  
BIORESOURCES, vol.7, no.4, pp.5581-5592, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **Withdrawal strength and moment resistance of screwed T-type end-to-side grain furniture joints**  
Efe H., Erdil Y., Kasal A., İmirzi H. Ö.  
FOREST PRODUCTS JOURNAL, vol.54, no.11, pp.91-97, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of screw holding resistance of wood-based composite panels with different geometric corrugated core**  
Kaya M., İmirzi H. Ö.  
Mobilya ve ahşap malzeme araştırmaları dergisi (Online), vol.6, no.1, pp.123-133, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **PETEK DOLGULU LEVHALAR ve FARKLI YAPIM TEKNİKLERİ İLE ÜRETİLMİŞ L TİPİ MOBİLYA KÖŞE BİRLEŞTİRMELERİN MOMENTTAŞIMA KAPASİTELERİ**  
TÜFEKLİ Y., EFE H. H., İMİRZİ H. Ö., RADAVUŞ H. A.  
Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergisi, pp.623-643, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Petek Dolgulu Levhalar Ve Farklı Yapım Teknikleri İle Üretilmiş L Tipi Mobilya Köşe Birleştirmelerinin Momenttaşıma Kapasiteleri**  
TÜFEKLİ Y., EFE H. H., İMİRZİ H. Ö., RADAVUŞ H. A.  
Selçuk Üniversitesi Teknik Online Dergisi, vol.14, no.1, pp.623-643, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Çesitli Bağlantı Elemanları ile Üretilen L Tipi Demonte Mobilya Köşe Birleştirmelerinin Moment Kapasitesi**  
DEMİRCİ S., EFE H. H., KASAL A., İMİRZİ H. Ö., ÖZEN E.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.11, no.2, pp.138-145, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bazı Lamine Ağaç Malzemelerden Hazırlanmış T Tipi Birleştirme Elemanlarının Çekme Kuvveti Performanslarının Belirlenmesi**  
EFE H. H., KASAL A., DEMİRCİ S., İMİRZİ H. Ö., ÖZEN E., DİZEL T.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.11, no.2, pp.146-155, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bazı Lamine Ağaç Malzemelerden Hazırlanmış T Tipi Birleştirme Elemanlarının Çekme Kuvveti Performanslarının Belirlenmesi**  
EFE H. H., KASAL A., DEMİRCİ S., İMİRZİ H. Ö., ÖZEN E., DİZEL T.  
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.146-155, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çesitli Bağlantı Elemanlarıyla Üretilen L Tipi Demonte Mobilya Köşe Birleştirmelerin Moment taşıma Kapasitesi**  
DEMİRCİ S., EFE H. H., KASAL A., İMİRZİ H. Ö., ÖZEN E.  
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.138-145, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Farklı birleştirme teknikleri ve değişik kalınlıklardaki levhalarla üretilmiş kutu tipi mobilya köşe birleştirmelerinin moment taşıma kapasitesi**  
EFE H. H., İMİRZİ H. Ö.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISİ, vol.11, no.1, pp.65-75, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Mobilya üretiminde kullanılan çeşitli bağlantı elemanlarının mekanik davranış özellikleri**

EFE H. H., İMİRZİ H. Ö.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.10, no.1, pp.93-103, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **İstanbul'daki küçük ve orta ölçekli mobilya üretim işletmelerinin sorunları ve çözüm önerileri**  
ARAS R., İMİRZİ H. Ö., AKIN H.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.10, no.1, pp.105-110, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Çerçeve konstrüksiyonlu masif mobilya T birleştirmelerde çekme dirençleri karşılaştırmaları**  
EFE H. H., İMİRZİ H. Ö.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, vol.4, no.4, pp.95-101, 2001 (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 ESASLI TABAKALI KOMPOZİT MALZEMELERİN ISI İLETKENLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**  
KAYA M., İMİRZİ H. Ö.

Anadolu 12th International Conference On Applied Sciences, Diyarbakır, Turkey, 26 May 2023, pp.66-75

- III. **KULLANICI AÇISINDAN KESONUN TASARIM ERGONOMİSİNİN CATIA PROGRAMINDA RULA YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ**

ÖZTÜRK V., ÖZTÜRK Y., İMİRZİ H. Ö., BURDURLU E.

28. ulusal ergonomi kongresi. <https://28uek.org/>, Eskişehir, Turkey, 14 - 16 October 2022

- IV. **Karton ve Ahşap Esaslı Malzemeler ile Üretilen Panellerin Bazı Fiziksel ve Mekanik Özellikleri**  
Şen H. İ., İMİRZİ H. Ö.

3. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Turkey, 22 October 2021

## Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 115

Citation (Scopus): 76

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

## Non Academic Experience

Poznan University of Life Science

Poznan Yaşam Bilimleri Üniversitesi Mobilya Tasarımı Bölümü

Sincan Fatih Endüstri Meslek Lisesi

Ergün Korkmaz Endüstri Meslek Lisesi