

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

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, 2016 - 2017, 2017 - 2018

AEM-106 Ağaç İşleme Makineleri, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

AEM-211 Üretim Teknolojisi I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

AEM-212 Üretim Teknolojisi II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

AEM-412 Bilgisayar Destekli Üretim (Cam), Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

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 Machıning, Postgraduate, S.KAYA(Student), 2019

İMİRZİ H. Ö. , Atık kâğıtlar ile üretilmiş ahşap esaslı panellerin bazı teknolojik özellikleri, Postgraduate, C.YILMAZ(Student), 2019

İMİRZİ H. Ö. , Determınation Of The Effects Of Tool Path And Cutting Parameters On Surface Roughness In Wood Cnc Processing Machines, Postgraduate, M.KAYA(Student), 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Determınation 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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Elasticity modulus of cabinet furniture joints**
Smardzewski J., Lewandowski W., İMİRZİ H. Ö.
MATERIALS & DESIGN, vol.60, pp.260-266, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **THE DETERMİNATION 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 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Withdrawal strength and moment resistance of screwed T-type end-to-side grain furniture joints**
Efe H., Erdil Y., Kasal A., İmirzi H. Ö.

Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Other Refereed National Journals)
- II. **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 (Other Refereed National Journals)
- III. **Çeşitli 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 (Other Refereed National Journals)
- IV. **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 (Other Refereed National Journals)
- V. **Çeşitli 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **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 DERGISI, vol.11, no.1, pp.65-75, 2008 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Mobilya üretiminde kullanılan çeşitli bağlantı elemanlarının mekanik davranış özellikleri**
EFE H. H., İMİRZİ H. Ö.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISI, vol.10, no.1, pp.93-103, 2007 (Other Refereed National Journals)
- IX. **İstanbul daki küçük ve orta ölçekli mobilya üretim işletmelerinin sorunları ve çözüm önerileri**
ARAS R., İMİRZİ H. Ö., AKIN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISI, vol.10, no.1, pp.105-110, 2007 (Other Refereed National Journals)
- X. **Çerçeve konstrüksiyonlu masif mobilya T birleştirmelerde çekme dirençleri karşılaştırmaları**
EFE H. H., İMİRZİ H. Ö.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISI, vol.4, no.4, pp.95-101, 2001 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **YONGALEVHA VE LİFLEVALARIN 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
- V. **SOMETECHNOLOGICALPROPERTIESOFWOOD-BASED ACOUSTICCOMPOSITEPANELS**
Öztürk V., İMİRZİ H. Ö. , ÖZTÜRK Y.
The XXIXth International Conference Research for Furniture Industry, Ankara, Turkey, 19 - 20 September 2019
- VI. **AHŞAP İŞLEME CNC MAKİNESİNDE İŞLEME FAKTÖRLERİNİN GÜRÜLTÜEMİSYONUNA ETKİSİ**
KAYA S., İMİRZİ H. Ö.
IOHS EXPO ULUSLARARASI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİKONGRESİ VE FUARI, İstanbul, Turkey, 13 - 15 December 2018
- VII. **ATIK KÂĞITLAR İLE ÜRETİLMİŞ MOBİLYA PANELLERİNİN TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİ**
YILMAZ C., İMİRZİ H. Ö.
5. ULUSLARARASI MOBİLYA KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 November 2018
- VIII. **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
- IX. **Erzurum Murat Paşa Camii Kapı ve Pencere İç KepenkleriÜzerine 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
- X. **Mühendislik Yaklaşımıyla Kündekâri TekniğininGelenekli 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
- XI. **Erzurum Murat Paşa Camisi Ahşap Kapı ve Pencere İç Kepenkleri Üzerine Bir İnceleme**
SÖĞÜTLÜ C., KAYA M., DÖNGEL N., İMİRZİ H. Ö.
5th International Folk Culture and Art Activities Symposium, Ankara, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.369-371
- XII. **Effect of Cutter Types, Spindle Speed and Feed Rate on Surface Quality in Cnc Milling**
KAYA M., İMİRZİ H. Ö. , SÖĞÜTLÜ C.
The XXVIIIth International conference Research for Furniture Industry, Poznan, Poland, 21 - 22 September 2017
- XIII. **The Determination of Optimal Process Parameters of MDF in the Pocket Milling Using CNC Machine**
KAYA M., İMİRZİ H. Ö. , SÖĞÜTLÜ C.
The XXVIIIth International Conference Research for Furniture Industry, Poznan, Poland, 21 - 22 September 2017, vol.1, pp.91-97
- XIV. **Effect of Cutter Types, Spindle Speed and Feed Rate on the Surface Quality in CNC Milling**
KAYA M., İMİRZİ H. Ö. , SÖĞÜTLÜ C.
The XXVIIIth International conference Research for Furniture Industry, Poznan, Poland, 21 - 22 September 2017
- XV. **The Determination of Optimal Process Parameters of Mdf in The Pocket Milling Using Cnc Machine**
KAYA M., İMİRZİ H. Ö. , SÖĞÜTLÜ C.
The XXVIIIth International conference Research for Furniture Industry, Poznan, Poland, 21 - 22 September 2017

- XVI. **Ahşap Esaslı Akustik Kompozit Panellerin Teknolojik Özelliklerinin Araştırılması**
ÖZTÜRK V., İMİRZİ H. Ö.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XVII. **Bending Moment Capacities of Frame Type Furniture Corner Joints Constructed of Solid Wood and Wood Based Panels**
İMİRZİ H. Ö. , Tunçbilek Y., EFE H. H.
2. International Furniture Congress, 13 - 15 October 2016
- XVIII. **Kılavuz Delik Çapının Bazı Ahşap Esaslı Levhaların Vida Tutma Mukavemetine Etkileri**
İMİRZİ H. Ö. , EFE H. H. , ÖZEN E., KASAL A.
3. Ulusal Mobilya Kongresi, Turkey, 10 - 12 April 2015
- XIX. **Furniture Strength Properties of Corner Joints of Wood Based Panel and Produced With Technique of Biscuit Wood Plate Joints**
İMİRZİ H. Ö. , EFE H. H. , YÜCE Y.
The XXVII th International Conference Research for Furniture Industry, 17 - 18 September 2015
- XX. **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
- XXI. **Petek Dolgulu Levhalar Ve Farklı Yapım Teknikleri İle Üretilmiş L Tipi Mobilya Köşe Birleştirmelerinin Moment Taşıma Kapasiteleri**
TÜFEKLİ Y., EFE H. H. , İMİRZİ H. Ö. , RADAVUŞ H. A.
3. Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.1069-1081
- XXII. **Kılavuz Delik Çapının Bazı Ahşap Esaslı Levhaların Vida Tutma Mukavemetine Etkileri**
İMİRZİ H. Ö. , EFE H. H. , ÖZEN E., KASAL A.
3.Ulusal Mobilya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.652-662
- XXIII. **Analysis of strength of corner joints in cabinet typefurniture by using finite element method**
İMİRZİ H. Ö. , EFE H. H.
Proceedings of the XXVIth International Conference Research for Furniture Industry, Poznan, Poland, 19 - 20 September 2013, pp.49-55
- XXIV. **Strength properties of case type furniture producedwith different construction techniques and panel thicknesses**
İMİRZİ H. Ö. , EFE H. H.
Proceedings of the XXVIth International Conference Research for Furniture Industry, Poznan, Poland, 19 - 20 September 2013, pp.41-48
- XXV. **Kağıt Petek Dolgulu Levhalar İle Üretilmiş Kutu Mobilya L Tipi Köşe Birleştirmelerinin Moment Taşıma Kapasitelerinin Belirlenmesi**
İMİRZİ H. Ö. , EFE H. H.
2. Ulusal Mobilya Kongresi, Denizli, Turkey, 11 - 13 April 2013, pp.514-524
- XXVI. **Farklı Renk ve Isık Konbinasyonlarıyla Düzenlenmiş Yasama Mekanlarının nsanların Anksiyete DüzeyleriÜzerindeki Etkilerinin Arastırılması**
EFE H. H. , KASAL A., İMİRZİ H. Ö. , SEZİL A.
18. Ulusal ErgonomiKongresi, Gaziantep, Turkey, 16 - 18 November 2012, pp.24-33
- XXVII. **kutu tipi mobilya köşe birleştirmelerinde sonlu elemanlar yöntemi ile mukavemet ve rijitlik analizi**
İMİRZİ H. Ö. , EFE H. H.
5. Uuslararası İleri Teknolojier Sempozyumu, 13 - 15 May 2009
- XXVIII. **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
- XXIX. **Borlu Bileşikler ile Emprenye Edilen Bazı Lamine Ağaç Türlerinin Yanma Direncinin Belirlenmesi**

DEMİRCİ Z., DORUK Ş., İMİRZİ H. Ö. , DİZEL T.

IV. Uluslararası Bor Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 October 2009, pp.655-661

XXX. **Kutu Tipi Mobilya Köşe Birleştirmelerin Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Mukavemet Ve Rijitlik Analizi**
İMİRZİ H. Ö. , EFE H. H.

5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük, Turkey, 13 - 15 May 2009

XXXI. **Oturma Mobilyası Tasarımını Etkileyen Ergonomik Kriterler**

EFE H. H. , İMİRZİ H. Ö. , DİZEL T.

10. Ergonomi Kongresi, Bursa, Turkey, 7 - 09 October 2004, pp.784-797

XXXII. **Mobilya Endüstrisinde Kullanılan Önemli Temel İşlem Makinelerinin Ergonomik Tasarım Kriterleri Açısından İrdelenmesi**

EFE H. H. , GÜRLEYEN L., İMİRZİ H. Ö.

9. Ulusal Ergonomi Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 18 October 2003, pp.73-80

Citations

Total Citations (WOS):96

h-index (WOS):6