

Prof. HAMZA ÇINAR

Personal Information

Email: hamzacinar@gazi.edu.tr
Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/hamzacinar>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2607-852X
Yoksis Researcher ID: 134161

Education Information

Doctorate, University of Manchester-Manchester Business School, Three Dimensional Design, Arhitecture, United Kingdom 1997 - 2001
Postgraduate, London Guildhall University, Art And Design Faculty, United Kingdom 1995 - 1997
Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Patron or Consumer:The Role of Government Departments and Agencies in Design Management with Specific Reference to Turkey, The Manchester Metropolitan University, art and design , architecture, industrial design , 2001
Postgraduate, An investigation Into Wheelchair Users in Kitchen , London Guildhall University, Art And Design Faculty, 1997

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstrisi Eğitimi, 2021 - Continues
Associate Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2016
Research Assistant, Manchester Metropolitan University, Art And Design, Architecture, 1997 - 2001

Academic and Administrative Experience

Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007 - Continues

Advising Theses

ÇINAR H., Eco Design: Determination And Analysis Of Gases From Some Various Types Of Furniture, Postgraduate, M.HAMARAT(Student), 2020
ÇINAR H., An Analysis Of Problems And Solutions In Interiors And Furniture Use For The Elderly, Postgraduate,

- A.MUSTAFA(Student), 2019
ÇINAR H., Mobilya üreten işletmelerde ağaç ve kompozit panel tozlarının insan sağlığı üzerine etkileri, Postgraduate,
E.OKURCAN(Student), 2019
ÇINAR H., Analysis Of Occupational Health And Safety In Furniture Product Lifecycle, Postgraduate, H.ŞEN(Student),
2017
ÇINAR H., Examining life quality of aged people and handicapped people (wheelchair users) in retirement homes,
determining matters and solutions, Postgraduate, A.TUNCER(Student), 2011
ÇINAR H., ÜRÜN EKOLOJİSİ: MOBİLYA OLUSUM VE KULLANIMINDA KAPALI ORTAM HAVA KALİTESİNİN İNCELENMESİ,
Postgraduate, İ.AYDIN(Student), 2010
ÇINAR H., Ürün ekolojisi: Mobilya oluşum ve kullanımında kapalı ortam hava kalitesinin incelenmesi, Postgraduate,
İ.AYDIN(Student), 2010
ÇINAR H., Ankara'da iç ve dış mekan tasarımlarında tekerlekli sandalye kullanıcının yaşam analizi, Postgraduate,
H.ENDER(Student), 2007
ÇINAR H., Türkiye mobilya sanayisinin Avrupa Birliği ölçüğünde rekabet gücü, Postgraduate, M.FATİH(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. DESIGN: IMPACTS OF BLEACHING CHEMICALS AND VARNISHES ON THE AMOUNT OF CARBON DIOXIDE IN THE COMBUSTION OF ORIENTAL BEECH (FAGUS ORIENTALIS LIPSKY)
Yalinkilic A. C., Aksoy E., ATAR M., ÇINAR H., KESKİN H.
WOOD RESEARCH, vol.66, no.3, pp.379-390, 2021 (SCI-Expanded)
- II. The Impact of Dovetail Angle in Single Dovetail Joints on Diagonal Compression Strength of Corner Joints for Box-Type Furniture
ÇINAR H., ATAR M., Ustundag A.
FOREST PRODUCTS JOURNAL, vol.69, no.2, pp.131-140, 2019 (SCI-Expanded)
- III. Effects of Surface Veneering, Edge Banding, and Drilling Holes for Handles and Hinges of Wood-Based Boards on Formaldehyde Emission
ÇINAR H., ÖZTÜRK Y., YILDIRIM K.
FOREST PRODUCTS JOURNAL, vol.68, no.3, pp.264-271, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. THE EFFECTS OF HEAT TREATMENT ON COLOUR AND GLOSSINESS OF SOME COMMERCIAL WOODS IN TURKEY
Gurleyen L., Esteves B., Ayata U., Gurleyen T., ÇINAR H.
DREWNO, vol.61, no.201, pp.81-90, 2018 (SCI-Expanded)
- V. Eco-Design: Effects of Thickness and Time in Service for Wood-Based Boards on Formaldehyde Emission
ÇINAR H., Erdogan M.
FOREST PRODUCTS JOURNAL, vol.68, no.4, pp.405-413, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. EFFECTS OF TEMPERATURE AND THICKNESS OF WOOD BASED BOARDS ON FORMALDEHYDE EMISSION
ÇINAR H.
WOOD RESEARCH, vol.63, no.5, pp.895-908, 2018 (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. Effects of application methods and species of wood on color changes of varnishes
BUDAKÇI M., Ozcifci A., ÇINAR H., SÖNMEZ A.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.21, pp.5964-5970, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Mathematical Modeling of VOC Gas Release Values in Wood Based Panels with Surface Treatment**
ERDEM E., ÇINAR H.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.12, no.2, pp.806-817, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Formaldehyde Emission in Different Positions of Wood-Based Boards Used in Interior Architecture**
Yıldırım K., Çınar H., Erdem H.
Journal of Design Planning and Aesthetics Research, vol.1, no.1, pp.91-104, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The analysis of import and export values of Turkish furniture industry in conjunction with the number of designs, patents and trademark registrations**
ÇINAR H., YILDIRIM K., KARATAŞ H.
IDA: International Design and Art Journal, vol.3, no.2, pp.246-257, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of Wood-Based Panels and Varnish Types on VOC Emissions in Furniture Production**
ÇINAR H., YILDIRIM K., HAMARAT M.
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, vol.8, no.4, pp.424-434, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The analysis of import and export values of Turkish furniture industry in conjunction with the number of designs, patents and trademark registrations**
Çınar H., Yıldırım K., Karataş H.
IDA: International Design and Art Journal (Online), vol.3, no.2, pp.246-257, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Mobilya Üreten İşletmelerde Ahşap ve Kompozit Panel Tozlarının İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**
Çınar H., Yıldırım K., Okurcan E.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.8, no.4, pp.909-921, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yaşlıların Mekân ve Mobilya Kullanımında Karşılaştıkları Sorunlar ve Çözüm Önerileri Analizi**
ÖZTÜRK A. M., ÇINAR H., İŞLER E.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.35-46, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **KAMU BİNALARI: ENGELLİLERİN DONATI VE MOBİLYA KULLANIMINA YÖNELİK YAŞAM ANALİZİ**
ÇINAR H., Arslan A. R., ÖZTÜRK A. M., BÜLBÜL R.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.3, no.3, pp.329-337, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Mobilya Sektöründe Kullanılan Kompozit Malzemelerin İnsan Yaşamına ve Çevreye Etkileri**
SUBAŞI T., ÇINAR H., ÇAĞATAY K.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.557-571, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **mobilya ürün yaşam döngüsünde iş sağlığı ve güvenliği analizi**
şen h., ÇINAR H.
mühendislik bilimleri ve tasarım dergisi, vol.5, pp.235-246, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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)
- XII. **Konutlarda Hava kalitesini Etkileyen Kirleticiler ve Kullanıcı Memnuniyetinin Tesbit Edilmesi**
ÇINAR H., DÖNGEL N., ATAR M., AYDIN İ.
Tübav Bilim Dergisi, vol.9, no.3, pp.31-40, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kamu binaları engellilerin donatı ve mobilya Kullanımına yönelik yaşam analizi**
ÇINAR H., ARSLAN A. R., ÖZTÜRK A. M., Bülbül R.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.3, no.3, pp.329-337, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Ergonomik açıdan proje tasarım atölyelerinin incelenmesi**
ARSLAN A. R., ÇINAR H.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.3, no.3, pp.347-354, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Tekerlekli sandalye kullanıcılarının yatak odası ve mobilyaları ile ilgili sorunlarının tespiti ve çözüm önerileri**

- ÇINAR H., ARSLAN A. R., MERİÇ H.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.3, no.3, pp.309-318, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. İbadethaneler Tekerlekli Sandalye Kullanıcıların Kullanımının Memnuniyeti
ÇINAR H., ARSLAN A. R., Kadir D.
Süleyman Demirel Üniversitesi, vol.3, no.3, pp.319-327, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. 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)
- XVIII. An Overview of the Furniture Design Education and the Furniture Industry in Turkey
ÇINAR H.
Eğitim ve Bilim, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. AHŞAP ESASLI 3B YAZICI FILAMENTLERİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK AÇISINDAN İNCELENMESİ
CENGİZ BULUT N. Z., ÇINAR H., ÖZDEMİR V.
4. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 03 December 2023
- II. OFİS MOBİLYASI TASARIMI VE ÜRETİMİNDE ETKİLİ OLAN FAKTÖRLERİN İSTANBUL- MASKO ÖRNEĞİNDE İNCELENMESİ
SÖZGÜTLÜ C., ÇINAR H., DÖNGEL N., İMİRZİ H. Ö.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019
- III. An Analysis of Varnishes on Gas Emmisions in Furniture Production
HAMARAT M., ÇINAR H., YILDIRIM K.
29th International Conference Research for Furniture Industry, Ankara, Turkey, 19 - 20 September 2019, vol.1, pp.485-496
- IV. EFFECTS OF FORMALDEHYDE EMISSION ON CENTRE AND EDGE PARTS OF WOOD BASED PANELS
ÇINAR H., YILDIRIM K., ERDEM H.
29th International Conference Research for Furniture Industry, Ankara, Turkey, 19 - 20 September 2019, vol.1, pp.137-146
- V. 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
- VI. 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
- VII. Impacts of Bleaching and Varnishing Process on the Amount of CO₂ in Scotch Pine (*Pinus sylvestris Lipsky*) Wood Material
ATAR M., ÇINAR H., KESKİN H.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 March 2017, vol.6, pp.455-468
- VIII. Effects of Different Joint Angles Adhesives on Diagonal Compression Strengthes
ATAR M., KESKİN H., ÇINAR H., ÜSTÜNDAĞ A.
28th International Conference: Research for Furniture Industry, September 2017, Poznań - POLAND, Poznań, Poland, 21 - 22 September 2017
- IX. MOBİLYA SEKTÖRÜNDE KULLANILAN KOMPOZİT MALZEMELERİN İNSAN YAŞAMINA VE ÇEVREYE ETKİLERİ
Subaşı T., ÇINAR H., Çağatay K.
4. ULUSLARARASI MOBİLYA VE DEKORASYON KONGRESİ, 19 October 2017
- X. 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
- XI. Ahşap Yüzeylerinde Kullanılan Bazı Verniklerin Tutunma Direnci ve Sertlik Değerleri
SÖĞÜTLÜ C., ÇINAR H., ÖZTÜRK Y., KÖKSAL S. E.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 May 2017
- XII. Adhesion Strength and Hardness Values of Some Varnishes Used on Wood Surfaces
SÖĞÜTLÜ C., ÇINAR H., ÖZTÜRK Y., KÖKSAL S. E.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.962
- XIII. Problems and Suggestions for Office Furniture Manufacture
SÖĞÜTLÜ C., ÇINAR H., ULUADA R. S.
2nd International Furniture Congress, Muğla, Turkey, 13 - 15 October 2016, vol.1, pp.154-159
- XIV. Effects Of Outdoor Environmental Conditions On The Combustion Characteristics Of Sessile Oak Wood
YAŞAR Ş. Ş., ATAR M., FİDAN M. S., YAŞAR M., ÇINAR H.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 May 2016, pp.1037-1047
- XV. Problems and Suggestions for Office Furniture Manufacture
SÖĞÜTLÜ C., ÇINAR H., ULUADA R. S.
II. INTERNATIONAL FURNITURE CONGRESS, 13 - 15 October 2016
- XVI. Impacts of impregnation with boron compounds and varnishing on combustion properties of oriental spruce picea orientalis lipsky
ATAR M., ÇINAR H.
27. Uluslararası Mobilya Endüstrisi Konferansı, 17 - 19 September 2015
- XVII. 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
- XVIII. A CASE STUDY OF ELDERLY AND WHEELCHAIR USERS IN TURKEY
ÇINAR H., Arslan A., Tuncer A.
27. Uluslararası Mobilya Endüstrisi Konferansı, 17 - 19 September 2015
- XIX. A Case Study for Office Furniture Design in Turkey
SÖĞÜTLÜ C., ÇINAR H., RIZA SELÇUK U., UZEL M.
The 27th International Conference Research for Furniture Industry, Ankara, Turkey, 17 - 18 September 2015, pp.564-570
- XX. Determination of Residential Affecting in door air quality and user satisfaction
ÇINAR H., DÖNGEL N., ATAR M., Aydin İ.
2. Uluslararası Sürdürülebilir İnşaat Sempozyumu, 28 - 30 May 2015
- XXI. Zararlı gazların konut ve insan yaşam kalitesine etkileri
ÇINAR H., ATAR M., SÖĞÜTLÜ C., AYDIN İ.
2nd International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.792-797
- XXII. 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
- XXIII. Effects of hazardous gases to housing and human life quality
ÇINAR H., ATAR M., SÖĞÜTLÜ C., AYDIN İ.
2nd International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.792-797
- XXIV. 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
- XXV. Educational satisfaction and expectation of future careers of the students in the furniture and design education

- Uzun O., ÇINAR H.
World Conference on Educational Sciences, Nicosia, CYPRUS, 4 - 07 February 2009, vol.1, pp.129-135
- XXVI. **Design education: A case study of furniture and decoration education**
DÖNGEL N., ÇINAR H., SÖZÜTLÜ C.
World Conference on Educational Sciences, Nicosia, CYPRUS, 4 - 07 February 2009, vol.1, pp.2348-2353
- XXVII. **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., SÖZÜTLÜ C., DÖNGEL N.
7th International Educational Technology Conference, Near East University, Nicosia/CYPRUS, 3 - 05 May 2007
- XXVIII. **Effect of Student Profile to the Technical Professional Education in the Furniture and Decoration Case**
ÇINAR H., YILDIRIM K., SÖZÜTLÜ C., DÖNGEL N.
7th International Educational Technology Conference, 3 - 05 May 2007, pp.439-449
- XXIX. **Earthquake and Design: An Example of Entrance Door for Houses**
SÖZÜTLÜ C., YILDIRIM K., ÇINAR H.
7 th International Design Conference, İzmir, Turkey, 11 - 13 April 2007
- XXX. **Türkiye Mobilya Endüstrisinde Üniversite Sanayi İlişkileri**
YILDIRIM K., ÇINAR H., TOĞAY A., SÖZÜTLÜ C.
1. Uluslar arası Yerel Yönetimler Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 10 September - 12 April 2003, vol.1, pp.253-262
- XXXI. **Üniversite ile Mobilya Endüstrisi İşbirliği Arakesitinde CAD Eğitimi ve Kullanımı**
YILDIRIM K., ÇINAR H., TOĞAY A., SÖZÜTLÜ C.
1. Uluslar arası Yerel Yönetimler Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 10 - 12 September 2003, vol.1, pp.244-251
- XXXII. **The Use and Importance of CAD in the Turkish Furniture Industry**
YILDIRIM K., ÇINAR H., TOĞAY A.
5th European Academy of Design Conference, Barcelona, Spain, 28 - 30 April 2003
- XXXIII. **Türkiye Mobilya Endüstrisinde Üniversite Sanayi İlişkileri University Industry Relations in Turkey s Furniture Industry**
YILDIRIM K., ÇINAR H., TOĞAY A., SÖZÜTLÜ C.
1th International Municipalities University and Industrial Sector Cooperation Symposium, Ankara, 23 - 24 January 2003, pp.253-262
- XXXIV. **Üniversite ile Mobilya Endüstrisi İşbirliği Arakesitinde CAD Eğitimi ve Kullanımı The Use and Education of CAD in the Interrelations Between Universities and Furniture Industry**
YILDIRIM K., ÇINAR H., TOĞAY A., SÖZÜTLÜ C.
1th International Municipalities University and Industrial Sector Cooperation Symposium, Ankara, 23 - 24 January 2003, pp.244-252

Supported Projects

- ÇINAR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sosyal ve Fiziksel Boyutlarıyla Engelli (Tekerlekli Sandalye Kullanıcıları) Bireylerin Yaşam Kalitesinin İrdelenmesi Sorunların Tespiti ve Çözüm Önerileri, 2009 - 2013
- ÇINAR H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, TEKERLEKLİ SANDELYE KULLANICILARI (FİZİKSEL ENGELLİLER YAŞLILAR)KONUT MOBİLYA TASARIM, ÜRETİM, KONFOR, KULLANIŞLILIK, ELEKTRO-MEKANİK SİSTEMLER, 2005 - 2011
- ÇINAR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tasarım Stüdyolarının Ergonomik Olarak İncelenmesi ve Öğrenci Başarısına Etkisi, 2007 - 2008

Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 29

Citation (Scopus): 34

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

gazi üniversitesi