

## Assoc. Prof. CEMİL YAVUZ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 222 221 0040](tel:+902222210040) Extension: 4380

**Email:** cemil.yavuz@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/cemil.yavuz>

### International Researcher IDs

ScholarID: jr683OsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7715-3537

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-7763-2019

Yoksis Researcher ID: 42402

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı Anabilim Dalı, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Anadolu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstriyel Sanatlar Anabilim Dalı, Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, Anadolu University, Endüstriyel Sanatlar Yüksekokulu, Endüstriyel Tasarım Bölümü, Turkey 2000 - 2005

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Kavram eğitiminde eğitsel oyuncak tasarımı: Okul öncesi eğitimde yön kavramına yönelik bir oyuncak, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2019

Postgraduate, Tasarım ve Ürün Geliştirme Faaliyetlerinde Kitlese Kaynak Kullanımı, Anadolu University, Institute Of Science, 2014

### Research Areas

Industrial Design

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, SANAT VE TASARIM FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİYEL TASARIM BÖLÜMÜ, 2021 - Continues

Research Assistant PhD, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım, 2019 - 2021

Research Assistant, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım, 2011 - 2019

Lecturer, Bursa Uludağ University, İnegöl Myo, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojileri, 2009 - 2011

Lecturer, Bursa Uludağ University, İnegöl Myo, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojileri, 2006 - 2007

Lecturer, Bursa Uludağ University, İnegöl Myo, Malzeme Ve Malzeme İşleme Teknolojileri, 2005 - 2006

## Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Eskisehir Osmangazi University, SANAT VE TASARIM FAKÜLTESİ, 2023 - Continues

Deputy Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, SANAT VE TASARIM FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİYEL TASARIM BÖLÜMÜ, 2021 - Continues

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of a Designed Educational Toy on Developing the Concept of Direction: A Study on Preschool Children**  
Yavuz C., Şık A.  
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.11, no.5, pp.350-364, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Design Diagrams in Industrial Design: A Cross-Disciplinary Perspective**  
KAYA N. A., YAVUZ C.  
ESTU Journal of Sketchle, vol.3, no.6, pp.9-15, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Research on Material and Manufacturing Methods Training in Industrial Design**  
Yavuz C., Kaya Üçok N. A.  
Gazi University Journal of Science Part B: Art Humanities Design and Planning, vol.11, no.3, pp.619-633, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **En-Suite Bathroom Analysis in a Traditional Turkish House: Yalvaç House and Gusülhane**  
KUTBAY N. H., YAVUZ C.  
Gazi University Journal of Science Part B: Art Humanities Design and Planning, vol.11, no.3, pp.605-618, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Place of Games and Toys in Concept Teaching Methods**  
Yavuz C., Şık A.  
Anadolu Journal of Educational Sciences International , vol.12, no.1, pp.31-61, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Televizyon Reklamlarının Tüketim Kültürüne Etkisi**  
YAVUZ C.  
Pearson Journal Of Social Sciences & Humanities, vol.6, no.14, pp.56-66, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Türk Mutfağında Bakırın Yeri ve Bakır Zanaatının Geleceği**  
Yavuz C., Akbulut D., Şık A.  
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.7, no.3, pp.156-169, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **An Instructional Method for Social Design Education: A Design Project for Stray Animals Including Production Based Learning Approach**  
Yavuzcan H. G., Şahin D., Yavuz C.  
JOURNAL OF DESIGN & TECHNOLOGY EDUCATION, vol.24, no.1, pp.33-63, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **THE DESIGN OF FATIGUE STRENGTH MACHINE BEING ONE OF THE METHODS FOR DETERMINING THE MECHANICAL PROPERTIES OF THE MATERIALS USED IN THE INDUSTRY**  
ŞIK A., ATAK A., YAVUZ C., ÖZDEMİR V.  
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, vol.5, no.2, pp.79-88, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ürün Tasarımı Eğitiminde Tasarım Sürecinde Kullanıcı Araştırmalarının Yeri**  
YALMAN Z., YAVUZ C.  
International Journal of Innovative Research in Education, vol.4, no.1, pp.2-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Duyulara hitap etme noktasında ses-ürün etkileşimi: Çocuklarla, oyuncaklar ve sesleri üzerine bir çalışma**  
YAVUZ C., AKBULUT D., ŞIK A.  
Sanat ve Tasarım Dergisi, no.19, pp.233-251, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Exploring Design Efforts of SMEs Integrating Industrial Design in Medical Device Sector in Turkey**  
Güneş S., Çalgüner A., Yavuz C.

International Journal of Humanities and Social Science, vol.2, no.11, pp.148-154, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Contribution Of University Research Centers to Turkish SMEs in Industrial Design Process A Case of Automotive Seatings**

Çalgüner A., Güneş S., Yavuz C.

American International Journal of Contemporary Research, vol.2, no.5, pp.149-158, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Tasarımda, Eğitimde, Pazarlamada Oyunlaştırma Kavramı ve Kullanım Alanları**

YAVUZ C.

in: MİMARLIK, PLANLAMA VE TASARIMDA YENİLİKÇİ ÇALIŞMALAR, ÖZÇETİN, Zuhal, Editor, © Duvar Yayınları, İzmir, pp.215-233, 2023

II. **Endüstri 4.0 ve Ulaşım**

ÖNDER M., YAVUZ C.

in: Endüstri 4.0 ve Uygulamaları, Şık Aydın, Özbek Cevdet Yiğit, Editor, Detay Yayıncılık, Ankara, pp.219-228, 2021

III. **Tasarımda Endüstri 4.0 ve Uygulamaları .**

YAVUZ C., ÖNDER M.

in: Endüstri 4.0 ve Uygulamaları, Şık Aydın, Özbek Cevdet Yiğit, Editor, Detay Yayıncılık, Ankara, pp.229-246, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Çocukların Tasarım Sürecindeki Yeri: Çocuklar İçin Tasarım, Çocuklarla Tasarım**

YAVUZ C.

2. Bilsel International Efes Scientific Researches and Innovation Congress, İzmir, Turkey, 14 - 15 October 2023, pp.11-12

II. **Değişen Jenerasyon, Değişen Oyuncak Tasarımları ve Oyun Kavramları**

YAVUZ C.

1. Bilsel International Truva Scientific Researches and Innovation Congress, Çanakkale, Turkey, 25 - 26 August 2023, pp.45-46

III. **Uzaktan Eğitim Döneminde Malzeme ve Üretim Teknikleri Öğrenimi Üzerine Genel Değerlendirme**

Yavuz C.

The 17th International Scientific Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 20 August 2023, pp.75-77

IV. **Sürdürülebilirlikten Döngüsel Tasarıma: Tasarım Süreçleri ve Çıktıları**

Yavuz C.

11. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 June 2023, pp.1358-1359

V. **Oyuncaklarla İşitsel ve Görsel Etkileşim: 4-5 Yaş Grubundaki Çocuklarla Bir Çalışma**

YAVUZ C., ŞIK A.

International Multi-Disciplinary Children's Studies Congress, Ankara, Turkey, 18 - 19 July 2021, pp.248-265

VI. **Okul Öncesi Eğitimde Oyun ve Oyunağın Yeri: İşitsel Bağlamda Eğitimcilerden Öneriler**

Yavuz C., Şık A.

World Children Conference, Ankara, Turkey, 23 - 25 October 2020, pp.58-72

VII. **Okul Öncesi Eğitimde Sesin Öğrenmedeki Rolü**

YAVUZ C., ŞIK A.

1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences, 14 - 15 May 2018

VIII. **Gelenekten Ekolojik Olana: Karadeniz Ahşap Oyuncak Geleneğinin Yeniden Üretimi**

KESDİ H. S., YAVUZ C.

Innovation and Global Issues in Social Sciences II, 19 - 21 October 2017, pp.335-343

IX. **Sürdürülebilirlik Ekseninde Beşikten Beşiğe Tasarım**

YAVUZ C., KESDİ H. S.

Innovation and Global Issues in Social Sciences II, 19 - 21 October 2017, pp.119-130

- X. **Okul Öncesi Eğitimde Oyuncak Etkisi**  
YAVUZ C., ŞIK A., AKBULUT D.  
Innovation and Global Issues in Social Sciences II, 19 - 21 October 2017, pp.362-375
- XI. **Teaching of Mechanism to Industrial Design Students: A Methodology Proposal for Combined Model**  
YAVUZCAN H. G., ŞAHİN D., YAVUZ C.  
Innovation and Global Issues in Social Sciences, 27 - 29 April 2017
- XII. **Public Space Furniture Sitting Units in Shopping Malls Waiting Resting Areas**  
KUTBAY N. H., KESDİ H. S., YAVUZ C., YALMAN Z.  
DCA European Conference Özyeğin Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 11 - 14 May 2016
- XIII. **Mobilya Sektöründeki Tasarım Faaliyetlerinde İç ve Dış Kaynak Kullanımı**  
YAVUZ C., GÜNEŞ S.  
III. Ulusal Mobilya Kongresi (UMK 2015), Konya, Turkey, 10 - 12 April 2015
- XIV. **Ev Mobilyasının Yaşam Döngüsünde Bilişim Teknolojisinin Rolü**  
YAVUZ C.  
Greenage (Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi), İstanbul, Turkey, 26 - 27 April 2012

## Supported Projects

Şık A., Yavuz C., Project Supported by Higher Education Institutions, Eğitsel Oyuncak Tasarımında İşitsel ve Görsel İlişki, 2016 - 2019

Şık A., Atak A., Yavuz C., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstride Kullanılan Malzemelerin Mekanik Özelliklerini Belirleme Yöntemlerinden Yorulma Dayanımı Makinası Tasarımı, 2016 - 2019

Güneş S., Çalgüner A., Yavuz C., Project Supported by Other Private Institutions, Yolcu Otobüs Koltuğu Projesi, 2011 - 2011

Güneş S., Çalgüner A., Yavuz C., Project Supported by Other Private Institutions, Hidrojen Peroksit Plazma Sterilizasyon Cihazı, 2011 - 2011

## Patent

Yavuz C., Karyola seti - 1, Industrial Design, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2021 006883 , Standard Registration, 2021

Yavuz C., Sandalye-1, Industrial Design, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2020 01690 , Standard Registration, 2020

Yavuz C., Yaran C., Genç Odası Tasarımı, Industrial Design, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2006 01582 , Standard Registration, 2006

## Scientific Refereeing

Manas Journal of Engineering, Other Indexed Journal, November 2022

Gazi University Journal of Science Part B: Art Humanities Design and Planning, Other Indexed Journal, October 2022

Gazi University Journal of Science Part B: Art Humanities Design and Planning, Other Indexed Journal, October 2022

Uluslararası Kültürel ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, Other Indexed Journal, June 2022

## Metrics

Publication: 30

H-Index (WoS): 1

## **Congress and Symposium Activities**

Değerlerimiz, Kültürümüz ve Çocuklarımız: Milli Oyuncak , Panelists, Düzce, Turkey, 2017

## **Awards**

Yavuz C., Ulusal Ahşap Oyun ve Oyuncak Tasarım Yarışması - Birincilik Ödülü, Kastamonu Üniversitesi Ahşap Kültürünü Araştırma Ve Uygulama Merkezi, December 2022

Yavuz C., Iron A' Design Award – Mobilya Tasarımı Kategorisi, İyi Tasarım Ödülü, A Design Award, April 2021

Yavuz C., Bilim Ödülü , Inglobe Kongre Platformu, April 2017

## **Artistic Activity**

Yavuz C., ESOGÜ Sanat ve Tasarım Fakültesi Öğretim Elemanları Karma Sergisi, Group Exhibition, October 2023

Yavuz C., Endüstriyel Tasarım Bölümü 100-10-1 / Öğretim Elemanı ve Öğrenci Sergisi, Group Exhibition, October 2023