

## Asst. Prof. GÜVEN MERAL

### Personal Information

**Other Email:** guvenmeral@aybu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.aybu.edu.tr/guvenmeral>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0744-2165

Yoksis Researcher ID: 116328

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Turkey 2010 - 2016

Postgraduate, Gazi University, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Gazi University, Turkey 2002 - 2006

### Research Areas

Industrial Arts, Art and Design, Design Studies, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ankara Yildirim Beyazit University, Güzel Sanatlar Fakültesi, Görsel İletişim Tasarımı, 2021 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Rectorate Commissioner, Ankara Yildirim Beyazit University, Rektörlük Merkezi, Eğitim, Müfredat ve Program Değerlendirme Komisyonu, 2022 - Continues

Deputy Director of the Center, Ankara Yildirim Beyazit University, Rektörlük Merkezi, Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021 - Continues

Rectorate Commissioner, Ankara Yildirim Beyazit University, Rektörlük Merkezi, Üniversite Sertifika Koordinatörlüğü, 2020 - Continues

Chairperson of Department Quality Commission, Ankara Yildirim Beyazit University, Faculty of Architecture and Fine Arts, Visual Communication Design Department, 2020 - Continues

Erasmus Program Institutional Coordinator, Ankara Yildirim Beyazit University, Faculty of Architecture and Fine Arts, Visual Communication Design Department, 2020 - Continues

Head of Department, Gazi University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Tasarım Bölümü, 2017 - 2018

Erasmus Program Institutional Coordinator, Gazi University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2017

Head of Department, Gazi University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Tasarım Bölümü, 2012 - 2014

### Advising Theses

Meral G., OTOMOTİV SEKTÖRÜNE YÖNELİK ÖZGÜN GÖVDE TASARIMI VE PROTOTİP İMALATI, Postgraduate,

Y.EMRE(Student), 2024

Meral G., Tarihi Yapıların Sanal Gerçekliğe Aktarılması: Kurtuluş Savaşı Müzesi (1. TBMM Binası) Örneği, Postgraduate, T.ALŞAN(Student), 2024

Meral G., Kültürel Mirasın Sanal Ortamda Tanıtılması: Göbeklitepe Ören Yeri Etkileşimli Uygulama Örneği, Postgraduate, E.TÜRKMEN(Student), 2024

Meral G., İTFAİYECİLİK MESLEĞİ İÇİN DİJİTAL EĞİTSEL İÇERİK TASARIMI, Postgraduate, Y.TAHİR(Student), 2024

Meral G., Ürün Tasarımında Parametrik Yüzey Modelleme ve Uygulamaları, Postgraduate, S.GÖVEÇ(Student), 2024

Meral G., Yenilikçi Dijital Eğitim Teknolojileri Üzerine Bir Çalışma: Sanal Gerçeklik Tabanlı Yangın Eğitim Simülasyonu Tasarımı, Postgraduate, İ.ALŞAN(Student), 2024

Meral G., Mimari Eserlerin Geometrik Süslemelerinin Analizi: Ankara İli Anadolu Selçuklu Dönemi Artırılmış Gerçeklik Uygulama Örneği, Postgraduate, Ö.DEVRİM(Student), 2022

## Articles Published in Other Journals

### I. Parametric Surface Modeling in Product Design: A Case Study of Class A Surface Modeling with Alias and Dynamo Integration

MERAL G., ER S. G.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.12, no.3, pp.585-595, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. 3D Baskı Teknolojileri

MERAL G.

in: SANATSAL BASKI TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI: Akademik Yaklaşımlar , KESKİN BEKİR, ŞAHİN CENGİZ, MERAL GÜVEN, Editor, SONÇAĞ AKADEMİ, Ankara, pp.145-161, 2024

### II. Dijital Yayıncılık

KESKİN B., MERAL G.

in: Dijitalleşme, BAŞ Mehmet, ERDOĞAN TARAKÇI İnci, ASLAN Ramazan, Editor, Efe Akademi Yayınevi, pp.63-76, 2022

### III. Tasarımda Düzen

ERSÖZ S. Ş., MERAL G.

in: Tasarım ve Baskı Süreçleri Üzerine Akademik Yaklaşımlar, ŞAHİN Cengiz, Editor, Son Çağ Akademi, Ankara, pp.93-106, 2022

### IV. SÜRDÜRÜLEBİLİR AR-GE YÖNETİMİ

MERAL G.

in: HİZMET SEKTÖRÜNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR İŞLETME YÖNETİMİ, YAVUZ Oğuzhan, Editor, Detay Yayıncılık, Ankara, pp.134-138, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. İTFAİYECİLİK MESLEĞİ İÇİN DİJİTAL EĞİTSEL İÇERİK TASARIMI

KARACA Y. T., MERAL G.

ANADOLU 14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 16 - 18 February 2024, pp.78

### II. KİL MODELLEME TEKNOLOJİSİNİN OTOMOTİV TASARIMINDA ROLÜ: ÖZGÜN BİR GÖVDE TASARIMI VE PROTOTİP ÜRETİMİ

Tezel Y. E., MERAL G.

5. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, Mersin, Turkey, 13 January 2024, pp.1311-1312

- III. **Promotion Of Cultural Heritage In Virtual Environment: Interactive Site Application Example**  
Türkmen E., MERAL G., KESKİN B.  
7. INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Turkey, 11 November 2023
- IV. **METAVEVERSE ORTAMINDA SANAL GERÇEKLİK TABANLI YANGIN EĞİTİM SİMÜLASYONU**  
MERAL G., Alşan İ.  
ART&DESIGN-2022, Kayseri, Turkey, 20 June 2022, pp.1121-1132
- V. **ANKARA ARSLANHANE (AHİ ŞERAFETTİN) CAMİSİ MİNBER AYNALIKLARINDA YER ALAN GEOMETRİK DESENLERİN POLİGONAL TEKNİK İLE ÇÖZÜMLENMESİ**  
MERAL G., Devrim Ö.  
ART&DESIGN-2022, Kayseri, Turkey, 20 June 2022, pp.671-687
- VI. **ÜRÜN TASARIMINDA A SINIFI YÜZEY MODELLEME VE PARAMETRİK TASARIM UYGULAMALARI**  
MERAL G., ER S. G.  
ART&DESIGN-2022, Kayseri, Turkey, 20 June 2022, pp.1016-1026
- VII. **TARİHİ YAPILARIN SANAL GERÇEKLİĞE AKTARILMASI: KURTULUŞ SAVAŞI MÜZESİ (1. TBMM BİNASI) ÖRNEĞİ**  
MERAL G., Alşan T.  
ART&DESIGN-2022, Kayseri, Turkey, 20 June 2022, pp.1133-1141
- VIII. **COVID-19: ANKARA SİTELER MOBİLYA SEKTÖRÜNDE ÇALIŞANLARIN DAVRANIŞ, TUTUM VE BEKLENTİLERİ ARAŞTIRMASI**  
MERAL G., GÜLER R.  
International Symposium on Business, Economics & Education 07-08 April 2021, Ankara, Turkey, 21 March 2021, vol.1, pp.95-109
- IX. **Küresel Ambalaj Trendleri**  
KESKİN B., ALTAY B. N., AKYOL M., MERAL G., UYAR O., FLEMING P. D.  
6. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, 1 - 03 November 2018

## Activities in Scientific Journals

Digital International Journal of Architecture, Arts & Heritage (JAH), Assistant Editor/Section Editor, 2022 - Continues

## Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 74

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 3

## Non Academic Experience

NIRVANA OTOMOTİV HIDROLİK LTD. ŞTİ.