

Asst. Prof. AHMET HAMURCU

Personal Information

Office Phone: [+90 216 777 5497](tel:+902167775497)

Email: ahmet.hamurcu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ahmet.hamurcu>

Address: Marmara Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Endüstriyel Tasarım Bölümü (Mehmet Genç Külliyesi 7. Blok, Oda No: 7012) Orhantepe Mahallesi, Turgut Özal Bulvarı, No: 21 Dragos, 34865 Kartal/İstanbul

International Researcher IDs

ScholarID: xtQLkBAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4083-8214

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-1820-2018

ScopusID: 57205619948

Yoksis Researcher ID: 19411

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Industrial Product Design, Turkey 2014 - 2021

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Industrial Product Design, Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Industrial Design, Turkey 2000 - 2008

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Certificates, Courses and Trainings

Technology Assessment, Yapay Zeka: İnsan, Teknoloji ve Kamu Etkileşimi, İ.D.E.A Kadıköy, 2019

Vocational Course, Kullanılabilirlik ve Kullanıcı Deneyimi Sertifika Programı, Kadir Has Üniversitesi, 2013

Vocational Course, Bireysel Kullanılabilirlik ve Kullanıcı Deneyimi Tasarımı Eğitimi, Userspots, 2013

Dissertations

Doctorate, An action research on the integration of virtual reality into industrial design education, Istanbul Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2021

Postgraduate, Türkiye'de kullanıcı deneyimi pratiği ile endüstriyel tasarımcıların ilişkisi üzerine bir araştırma, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2014

Research Areas

Computer Sciences, Computer Graphics, Augmented Reality, Virtual Reality, Industrial Design

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Endüstriyel Tasarım, 2022 - Continues
Research Assistant, Istanbul Technical University, Mimarlık, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2013 - 2021
Research Assistant, Amasya University, Faculty Of Architecture, Department Of Industrial Design, 2011 - 2013

Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2023 - Continues
Vice Dean, Marmara University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2023 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Marmara University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Endüstriyel Tasarım, 2023 - Continues
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2022 - 2023

Courses

Undergraduate

Tasarım Temsil ve Sunum Aracı Olarak Gerçeklik Teknolojileri, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Mobilya Tasarımı ve Konstrüksiyonu, Undergraduate, 2022 - 2023
Reality Technologies in Design Representation, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Portfolyo Tasarımı, Undergraduate, 2022 - 2023
Material and Technology II, Undergraduate, 2021 - 2022
Design Studio IV, Undergraduate, 2021 - 2022
Design Thinking, Undergraduate, 2021 - 2022

Associate Degree

Bitirme Projesi, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Supervised Theses

Kaya Ç., Hamurcu A., Designing for the Virtual World: An Investigation of VR Technologies, Doctorate, B.TÜREYENGİL(Student), Continues

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, February, 2024
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, February, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, February, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- A Study on The Adoption of Virtual Reality in Industrial Design Education**
Hamurcu A., Timur Ş., Rızvanoğlu K.
IEEE TRANSACTIONS ON LEARNING TECHNOLOGIES, vol.16, no.6, pp.900-913, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. An overview of virtual reality within industrial design education

Hamurcu A., Timur Ögüt Ş., Rızvanoğlu K.

JOURNAL OF ENGINEERING, DESIGN AND TECHNOLOGY, vol.18, no.6, pp.1889-1905, 2020 (ESCI)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

I. User Insights about Using Immersive Virtual Reality in Industrial Design Studio Courses

HAMURCU A.

2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.155-162

II. An evaluation of the use of reality technologies in conservation of cultural heritage

ULUBAŞ A., HAMURCU A.

HERITAGE 2018 - 6th International Conference on Heritage and Sustainable Development, Granada, Nicaragua, 12 - 15 June 2018, vol.2, pp.1355-1362

III. Türkiye de Kullanıcı Deneyimi Tasarımının Doğuşu ve Gelişimi Sürecinde Endüstriyel Tasarımcıların Rolü

HAMURCU A.

UTAK 2014 Ulusal Tasarım Araştırmaları Konferansı: Eğitim, Araştırma, Meslek ve Sosyal Sorumluluk, Ankara, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.333-347

Supported Projects

Başpınar U., Bal A., Bakır B., Hamurcu A., Ergüzel T. T., Bulut Okay B., Taştan Y., Topuz V., Acar G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sanal Gerçeklik Destekli EEG-EMG Hibrid Kapalı Döngü El Rehabilitasyon Sistemi Geliştirilmesi, 2022 - 2024

Peer Reviews in Scientific Publications

INTERNATIONAL JOURNAL OF ART & DESIGN EDUCATION, Journal Indexed in SSCI, March 2024

JOURNAL OF ENGINEERING, DESIGN AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in ESCI, September 2022

Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, October 2022

Tasks In Event Organizations

Hamurcu A., Kara C., Taçgın Şimşek Z., Kızılyaprak H. N., Calp B., Bünül H., Marmara University MX Creative Industries Workshop 2024, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Nisan 2024

Şengör M., Taçgın Şimşek Z., Kara C., Hamurcu A., Bal A., Marmara Üniversitesi Yaratıcı Kültür Endüstrileri Çalıştayı 2022, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Aralık 2022

Metrics

Publication: 5

Citation (WoS): 19

Citation (Scopus): 27

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Invited Talks

VR – is it virtuality or reality? , Seminar, UXPA Turkey, Turkey, November 2018

İTÜ-Isuzu Akıllı Elektrikli Dolmuş Projesi İzlenimleri, Seminar, İstanbul Teknik Üniversitesi, Turkey, November 2018

Virtual Reality as a Representation and Presentation Tool in Industrial Design Studio Course, Seminar, ISTANBUL

FOUNDATION FOR CULTURE AND ARTS (IKSV), Turkey, October 2018

Awards

Hamurcu A., 2021 Yılı En başarılı Tez Ödülü, İstanbul Teknik Üniversitesi, June 2022

Ulubaş Hamurcu A., Hamurcu A., Top 8 papers among ESRs award, Green Lines Institute For Sustainable Development, June 2018