

Asst. Prof. MEHMET SİNAN YUM

Personal Information

Email: msyum@ticaret.edu.tr

Web: <https://avesis.ticaret.edu.tr/msyum>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0869-2967

Yoksis Researcher ID: 281486

Education Information

Doctorate, Mimar Sinan Fine Arts University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İç Mimarlık (Dr), Turkey 2016 - 2020

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Istanbul Technical University, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Eğitilence kavramı ve bu kavramın müze ve merkezlerdeki eğitim ekseninde kullanıcı deneyimi ile etkileşim odaklı disiplinlerarası tasarım kriterleri, Mimar Sinan Fine Arts University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İç Mimarlık (Dr), 2020

Postgraduate, The exploration of interactive interfaces and products in edutainment: The Istanbul aquarium, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı (YI) (Tezli), 2015

Academic and Administrative Experience

Istanbul Commerce University, 2018 - Continues

Courses

Portfolio Design, Undergraduate, 2023 - 2024

Bilgisayar Destekli Modelleme 2, Undergraduate, 2023 - 2024

Endüstriyel Tasarım Projesi 3, Undergraduate, 2023 - 2024

Endüstriyel Tasarım Projesi6, Undergraduate, 2023 - 2024

Endüstriyel Tasarım Projesi 3 , Undergraduate, 2023 - 2024

Endüstriyel Tasarımda Animasyon, Undergraduate, 2023 - 2024

Bilgisayar Destekli Modelleme 1, Undergraduate, 2023 - 2024

Portfolyo Tasarımı 2, Undergraduate, 2023 - 2024

Endüstriyel Tasarım Projesi 2, Undergraduate, 2023 - 2024

Endüstriyel Tasarım Projesi 5, Undergraduate, 2023 - 2024

ENT302 Endüstriyel Tasarım Projesi 4, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
ENT309 Proje Sunum Teknikleri ve Portfolyo, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
ICM338 Tasarım ve Pazarlama, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
ENT315 Bilgisayar Destekli Parametrik Tasarım, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
ENT415 Etkileşim Tasarımı, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
ENT203 Bilgisayar Destekli Modelleme 1, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
ENT301 Endüstriyel Tasarım Projesi 3, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
ICM331 Bilgisayar Destekli Sunum Tekniği, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
ENT411 Endüstriyel Tasarımda Animasyon, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
ENT204 Bilgisayar Destekli Modelleme 2, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
ICM460 Tasarımda ve Üretimde İleri Teknolojiler, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
ENT306 Bilgisayar Destekli Tasarım/Üretim, Undergraduate, 2018 - 2019
ENT408 Tasarımda İnovasyon, Undergraduate, 2018 - 2019
ICM 331 Bilgisayar Destekli Sunum Tekniği, Undergraduate, 2017 - 2018
ENT309 Proje Sunum Teknikleri ve Portfolyo, Undergraduate, 2017 - 2018
ENT412 Tasarımda Optimizasyon Teknikleri, Undergraduate, 2017 - 2018
İleri Modelleme Teknikleri 2, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2005 - 2006, 2003 - 2004
ICM338 Tasarım ve Pazarlama, Undergraduate, 2017 - 2018
Çizim Anlatım Teknikleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Portfolyo Tasarımı ve Animasyon, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Arayüz Tasarımı, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ENT411 Endüstriyel Tasarımda Animasyon, Undergraduate, 2017 - 2018
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
ICM449 Product Design, Undergraduate, 2017 - 2018
ENT315 Bilgisayar Destekli Parametrik Tasarım, Undergraduate, 2017 - 2018
Bilgisayarda İleri Modelleme Teknikleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ENT301 Endüstriyel Tasarım Projesi 3, Undergraduate, 2017 - 2018
Proje Sunum Teknikleri ve Portfolyo Tasarımı, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Teknik Çizim, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Endüstriyel Tasarımda Animasyon, Undergraduate, 2016 - 2017

Jury Memberships

Competition, Eskiz Yarışması 'Ayakkabı Tasarımı' , İstanbul Ticaret Üniversitesi, May, 2023
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, July, 2022
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, July, 2022
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, June, 2022
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, July, 2021
Competition, 'Sürdürülebilirlik' Eskiz Yarışması Jüri Üyeliği , İstanbul Ticaret Üniversitesi, April, 2021

Articles Published in Other Journals

I. NEW MUSEOLOGY APPROACHES IN CULTURAL HERITAGE CENTERS

Yum M. S.

journal of interior design and academy, vol.4, no.1, pp.1-24, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Apex Legends Oyununa ait Özgün Kullanıcı Deneyimi Niteliklerinin Belirlenmesi**
Yum M. S.
Journal of Interior Design and Academy, vol.3, no.1, pp.1-25, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Exploration and Design of Barış Manço Museum Centered on New Museology**
YUM M. S.
Tasarım+Kuram, vol.18, no.36, pp.18-40, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Tasarım Mesleklerinde Hazırlanan Portfolyolara ait Özelliklerin Belirlenerek Değerlendirilmesi**
YUM M. S.
Turkish Journal of Landscape Research, vol.4, no.1, pp.28-44, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Yönlendirme Tasarımının Disiplinlerarası Özelliklerinin Belirlenmesi ve İncelenmesi:İstanbul Ticaret Üniversitesi, Küçükyalı Kampüsü örneği**
YUM M. S.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), vol.7, no.2, pp.182-200, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **EXPLORATION OF URBAN INTERACTIVE KIOSKS CENTERED ON INTERFACE ERGONOMY AND USER EXPERIENCE**
YUM M. S.
Ergonomi (Online), vol.4, no.1, pp.35-46, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kamusal Yapılarda Eğitilence Tasarımı Uygulamalarına Ait Etkileşimsel Özelliklerin Belirlenerek Değerlendirilmesi; Uzay Merkezi Projesi**
YUM M. S.
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.9, no.2, pp.203-214, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Istanbul Aquarium Edutainment Project**
YUM M. S.
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.10, no.2, pp.207-228, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **THE EXPLORATION OF THE EARLY REPUBLICAN PERIOD TURKISH CARICATURE**
YUM M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH AND REVIEW, vol.6, no.4, pp.72-95, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kullanıcı Deneyimi Ekseninde Hareket Algı Uygulamalarına Ait Etkileşimsel Özelliklerin ve Arayüz Tasarımlarının Değerlendirilmesi**
YUM M. S.
Tasarım+Kuram, vol.17, no.33, pp.122-137, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **BARIŞ MANÇO MÜZESİNİN YENİ MÜZECİLİK YAKLAŞIMLARI EKSENİNDE İNCELENMESİ ve TASARLANMASI"**
YUM M. S.
Tasarım+Kuram, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **KULLANICI DENEYİMİ TASARIMI EKSENİNDE İLETİŞİM VE ETKİLEŞİM DEĞERİNİN BELİRLENMESİ: 'BU FORMA BİZİM KAMPANYASI'.**
YUM M. S.
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.9, no.3, pp.1-9, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **DİJİTAL OYUNLARDA SAĞLANAN KULANICI DENEYİMİ ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENEREK DEĞERLENDİRİLMESİ: 'SKYRIM ÖRNEĞİ'**
YUM M. S.
Uluslararası Sanat ve Estetik Dergisi, vol.1, no.5, pp.1-19, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **EXPLORATION OF FICTIONAL SPACES IN ART DESIGN: INSTALLATIONS**
YUM M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH AND REVIEW, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **EXPLORATION OF GREEN WALL GREEN ROOFS DESIGNED ON ECOLOGY PURPOSES**
YUM M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH AND REVIEW, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **EXPLORATION OF SMART BUILDINGS SHELL SYSTEMS CENTERED ON SUSTAINABILITY**
YUM M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH AND REVIEW, vol.5, no.9, pp.1-9, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **SUSTAINABILITY ASPECTS ON ECOLOGY CENTERED GREEN BUILDINGS**
YUM M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH AND REVIEW, vol.5, no.8, pp.22-32, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Eğitilence Tasarımı: Kültür Merkezlerinde Bilgi Oluşumu ve Etkileşimli Eğitim**
YUM M. S.
Akademi Titiz Yayınevi, İstanbul, 2021
- II. **Yaratıcı Disiplinler için Portfolyo Tasarımı**
YUM M. S.
Akademi Titiz Yayınevi, İstanbul, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **3 BOYUTLU DİJİTAL GÖRSELLEŞTİRMEYE AİT ALGISAL İLETİŞİM BİÇİMLERİNİN POST TRUTH ÇAĞI EKSENİNDE İNCELENMESİ - INVESTIGATION OF PERCEPTIVE COMMUNICATION FORMS OF 3D DIGITAL VISUALIZATION CENTERED ON THE POST TRUTH AGE**
YUM M. S.
6. INTERNATIONAL SOCIAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS 25-26 FEBRUARY 2023 ANKARA/ TURKEY, Ankara, Turkey, 25 February 2023, vol.1, pp.302-303
- II. **KLASİK MÜZECİLİKTE YENİ MÜZECİLİK YAKLAŞIMLARINA DÖNÜŞÜMÜN EĞİTLENCE TASARIMI EKSENİNDE İNCELENMESİ: 1400. YILINDA KURAN-I KERİM SERGİSİ**
YUM M. S.
ISARC - 5. INTERNATIONAL SOCIAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS 12-13 NOVEMBER 2022 ANKARA/ TURKEY, Ankara, Turkey, 12 - 13 November 2022, vol.1, pp.560-562
- III. **Yaratıcı Disiplinlerde Tasarım Portfolyolarına Ait Özelliklerin İncelenmesi**
YUM M. S.
2. International Palandoken Scientific Studies Congress, Erzurum, Turkey, 24 - 25 April 2021, vol.2, pp.540-541
- IV. **Yönlendirme Tasarımı Elemanlarının Mimari Mekan Tasarımı Açısından Önemi ve Tasarım Kriterleri**
YUM M. S.
Uluslararası Kültür, Sanat ve Toplum Sempozyumu, Van, Turkey, 18 - 20 October 2018, vol.1, pp.86-124
- V. **İstanbul Akvaryumu'ndaki Etkileşimli Arayüzler ve Eğitimce Tasarımları**
YUM M. S., TURAN G.
2. Ulusal Tasarım Araştırmaları Konferansı, İstanbul, Turkey, 21 - 23 July 2016, pp.457

Scientific Refereeing

Journal Of Interior Design And Academy, National Scientific Refreed Journal, December 2023
8gen Art, National Scientific Refreed Journal, June 2023
Journal Of Interior Design And Academy, National Scientific Refreed Journal, August 2022
Journal of Interior design and academy, National Scientific Refreed Journal, December 2021
Journal of interior design and academy, National Scientific Refreed Journal, November 2021

Journal of interior design and academy, National Scientific Refreed Journal, May 2021

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2018

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2018

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2018

Scientific Consultations

Robotel Derneği, Scientific Consultancy, Istanbul Commerce University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, Turkey, 2010 - Continues

Congress and Symposium Activities

IarcSAS 1st International Architectural Sciences and Application Symposium, Attendee, Isparta, Turkey, 2021

Artistic Activity

Yum M. S., Oluklu Mukavva ile Oturma Elemanı Tasarımı Çalıştayı Yürütücülüğü, Workshop, May 2024

Yum M. S., Sokak Hayvanları için Barınma Ünitesi Tasarımı Çalıştayı Karma Sergisi, Group Exhibition, May 2024

Yum M. S., Sokak Hayvanları için Barınma Ünitesi Tasarımı Çalıştayı Yürütücülüğü, Workshop, May 2024

Yum M. S., Denizde Eğlence Çalıştayı Karma Sergisi, Group Exhibition, April 2024

Yum M. S., Rönesans Holding, HillTown AVM "Sürdürülebilirlik" Çalıştayı Yürütücülüğü, Workshop, April 2024

Yum M. S., Denizde Eğlence Çalıştayı Yürütücülüğü, Workshop, April 2024

Yum M. S., Disiplinlerarası Tasarım Çalıştayı Karma Sergisi, Group Exhibition, December 2023

Yum M. S., 2. Uksanil Uluslararası Kültür, Sanat ve İletişim Sempozyumu, ANATOLIA TASARIM, Group Exhibition, December 2023

Yum M. S., Disiplinlerarası Tasarım Çalıştayı Yürütücülüğü, Workshop, December 2023

Yum M. S., Kadıköy Belediyesi Cumhuriyetin 100. Yılı Özel Konseri Özel Animasyonu, Views, October 2023

YUM M. S., 'Büyükada Kimlik ve Dokusuna Uygun Ürün Tasarımı' Çalıştayı Karma Sergisi, May 2023

YUM M. S., Eskiz Yarışması "İleri Dönüşüm Konulu Eskiz Yarışması" , May 2023

YUM M. S., 'Büyükada Kimlik ve Dokusuna Uygun Ürün Tasarımı' Çalıştayı Yürütücülüğü, May 2023

YUM M. S., 'Afetzedelerin Korunmasına Yönelik Tasarım Geliştirme' Çalıştayı Yürütücülüğü, March 2023

YUM M. S., 'Şehre Tasarım Dokunuşları', Kent Mobilyaları Çalıştayı Karma Sergisi, Hexahome Kent Mobilyası Tasarımı, March 2023

YUM M. S., Endüstriyel Tasarım Bölümü 'Şehre Tasarım Dokunuşları' Kent Mobilyaları Çalıştayı, March 2023

YUM M. S., Skyrim 'Nakhriin' Dragon Priest Mask Tasarımı Sergisi, January 2023

YUM M. S., Oturma Eyleminde İşlevsel Yaklaşımlar Karma Sergisi, Modulo Çok İşlevli Ürün Tasarımı, BARK Sanat Galerisi, December 2022

YUM M. S., 'Denizde Güvenlik' Çalıştayı Karma Sergisi, Harpoon Ürün Tasarımı, November 2022

YUM M. S., Denizde Güvenlik Çalıştayı, November 2022

YUM M. S., 'Savunma' Askeri Tasarım Ürünleri Karma Sergisi, MultiAxe , September 2022

YUM M. S., Tasarımda Kullanıcı Deneyimi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü, May 2022

YUM M. S., Endüstriyel Tasarım Yarışmaları için Pafta Hazırlama, Endüstriyel Tasarım Bölümü, April 2022

YUM M. S., 'Murmuration' Eğlence Tasarımı Sergisi, December 2021

YUM M. S., Karşılaşma Çalıştayı, December 2021

YUM M. S., Sürdürülebilirlik, Kreatif Düşünce Topluluğu, Eskiz Yarışması Jüri Üyeliği, April 2021

YUM M. S., Kreatif Düşünce Topluluğu, Portfolyo Tasarımı Eğitimi, April 2021

YUM M. S., Adalar için Elektrikli Fayton ve Kuş Evi Tasarımı Çalıştayı, April 2019

YUM M. S., Mülteci ve Afetzedeler için Yaşam Birimi ve Acil İhtiyaç Ürünleri Tasarımı Çalıştayı, April 2019

