

# Dr. Öğr. Üyesi MAKBULE TUBA BOSTANCI

## BASKAN

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** mtubabbaskan@ticaret.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ticaret.edu.tr/mtubabbaskan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8174-0147

Yoksis Araştırmacı ID: 357531

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Fiziği (Dr), Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Yapı Fiziği (Yl) (Tezli), Türkiye 1992 - 1996

Lisans, Yıldız Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bir Tasar Ölçütü Olarak Dersliklerde Görsel Konfor ve Optimum Enerji Kullanımı İçin Bir Yaklaşım, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2004

Yüksek Lisans, Büroların Aydınlatma Tasarımı Yönünden İncelenmesi ve Değerlendirilmesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 1996

### Araştırma Alanları

Aydınlatma Teknolojisi, Mimarlık, Fiziksel Çevre Kontrolü

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2018 - 2021

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1995 - 1999

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

ACOUSTICS DESIGN AND TECHNOLOGIES, Lisans, 2023 - 2024

BUILDING PHYSICS 2, Lisans, 2023 - 2024

AKUSTİK TASARIMI VE TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2023 - 2024

YAPI FİZİĞİ 2, Lisans, 2023 - 2024

AYDINLATMA PROJESİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

LIGHTING DESIGN AND TECHNICS, Lisans, 2023 - 2024

BUILDING PHYSICS 1, Lisans, 2023 - 2024

YAPI FİZİĞİ 1, Lisans, 2023 - 2024

AYDINLATMA TASARIMI VE TEKNİĞİ, Lisans, 2023 - 2024

KARİYER PLANLAMA, Lisans, 2022 - 2023

AYDINLATMA TASARIMI VE TEKNİĞİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

YAPI FİZİĞİ 1, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ACOUSTICS DESIGN AND TECHNOLOGIES, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

YAPI FİZİĞİ 2, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

AKUSTİK TASARIMI VE TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

AYDINLATMA PROJESİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

BUILDING PHYSICS 2, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

LIGHTING DESIGN AND TECHNIQUES, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

BUILDING PHYSICS 1, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2021 - 2022

LIGHTING, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ACOUSTICS, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İÇ MİMARLIK PROJESİ 1, Lisans, 2019 - 2020

İÇ MİMARLIK PROJESİ 2, Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Bostancı Baskan M. T., DEPREM BÖLGESİ KONUTLARININ HASAR ALMA SEBEPLERİ VE DEPREM ETKİLERİNİN AZALTILMASI İÇİN ÖNERİLER, Yüksek Lisans, T.Miraç(Öğrenci), Devam Ediyor

Bostancı Baskan M. T., İç Mekan Tasarımında Tekstil Kullanımı ve Tekstilin İç Mekan Tasarımı Üzerindeki Etkileri, Yüksek Lisans, Y.Arslan(Öğrenci), Devam Ediyor

Bostancı Baskan M. T., Çalışma mekanlarında aydınlatma tasarımını etkileyen etmenler, Yüksek Lisans,

Z.KIZILKAYA(Öğrenci), 2023

Bostancı Başkan M. T., Sergileme mekânlarında ışığın etkisi ve video haritalama uygulaması: Şerefiye Sarnıcı örneği,  
Yüksek Lisans, E.KARLIDAĞ(Öğrenci), 2023

## Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Bostancı Başkan M. T., Fuarda Teknolojik Gelişmeler ve Mimariye Etkisi, Yüksek Lisans-Tezsiz, A.Demir(Öğrenci), 2024

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Ağustos, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Ağustos, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2022

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Çalışma Mekanlarında Aydınlatma Tasarım İlkeleri**  
Kızılkaya Z., Bostancı Başkan M. T.  
Uluslararası Akademik Birikim Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.670-684, 2023 (Hakemli Dergi)
- Sergileme Mekânlarında Işığın Etkisi ve Video Haritalama Uygulaması**  
Karlıdağ E., Bostancı Başkan M. T.  
Uluslararası Akademik Birikim Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.369-397, 2023 (Hakemli Dergi)
- Dersliklerde Görsel Konfor ve Etkin Enerji Kullanımı – Bir Örnek Derslik Aydınlatması**  
Bostancı Başkan M. T., Sözen M.  
MEGARON, cilt.1, sa.2-3, ss.143-153, 2006 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Muğla Bölge Müzesi (Kent Belleği) Kompleksi Konferans Salonu Aydınlatması**  
Bostancı Başkan M. T., Yağmur Ş., Sözen M.  
XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 02 Kasım 2023, ss.1-10
- Kentsel Mimari Aydınlatmalarda Yaşayan Etki ve Enerji Kullanımı**  
BOSTANCI BASKAN M. T., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.

- ATMK 12.Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 Eylül 2019
- III. **Kentsel Mimari Aydınlatmada Enerji Kullanımını Etkileyen Etmenler**  
BOSTANCI BASKAN M. T., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.  
EEMKON Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 Kasım 2017
- IV. **PV Sistemli Güneşkiranın Aydınlatma Yönünden Değerlendirilmesi – Bir Derslik Örneği**  
BOSTANCI BASKAN M. T., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.  
EMO İzmir Şubesi 9.Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 Ekim 2017
- V. **Yapı İçi Aydınlatmalarının Kent Aydınlatma Yönünden Değerlendirilmesi**  
BOSTANCI BASKAN M. T., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.  
ATMK 11.Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 Eylül 2017
- VI. **Endüstriyel Tesislerde Aydınlatma Uygulamaları**  
BOSTANCI BASKAN M. T.  
EMO İzmir Şubesi 8.Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 Ekim 2015
- VII. **Dersliklerde Geleneksel ile LED Aydınlatma Sistemlerinin Karşılaştırılması**  
BOSTANCI BASKAN M. T.  
EMO İzmir Şubesi 7.Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 Kasım 2013
- VIII. **Dersliklerde LED Aydınlatma Kullanımının İncelenmesi - FMV Işık Lisesi Örneği**  
BOSTANCI BASKAN M. T.  
ATMK 9.Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 Nisan 2013
- IX. **Examination of Artificial Lighting in Classroom In Terms of Visual Comfort and Efficient Energy Use – The Sample of FMV Private Ayazağa Işık High School**  
BOSTANCI BASKAN M. T.  
Lux Europa 2009, İstanbul, Türkiye, 09 Eylül 2009
- X. **Dersliklerde Aydınlatma ve Kullanıcı Değerlendirmesine Bir Örnek**  
BOSTANCI BASKAN M. T., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.  
EMO İzmir Şubesi 5.Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 07 Mayıs 2009
- XI. **CITY BEAUTIFICATION AND USE OF EFFICIENT ENERGY**  
ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.  
ATMK, International Lighting Congress and Exhibition, İstanbul, Türkiye, 01 Eylül 2001
- XII. **Examples About the Studies for the Preparation of Istanbul Lighting Masterplan**  
BOSTANCI BASKAN M. T.  
24th Session of the CIE, VARŞOVA, Polonya, 05 Şubat 1999

## **Diğer Yayınlar**

- I. **Aydınlatmada Tasarım, Uygulama ve Kullanım Evreleri**  
Ünver F. R., Bostancı Baskan M. T.  
Ders Notu, ss.1-35, 2024
- II. **Aydınlatmada Tasarım, Uygulama ve Kullanım Evreleri**  
Ünver F. R., Bostancı Baskan M. T.  
Ders Notu, ss.1-35, 2023

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Aydınlatma Türk Milli Komitesi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye  
Aydınlatma Türk Milli Komitesi, Üye, 1996 - Devam Ediyor , Türkiye  
Aydınlatma Türk Milli Komitesi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2011 - 2014, Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024

MEGARON, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

Mimarlık Bilimleri ve Uygulamaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022

Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Bostancı Başkan M. T., İç Mekan Aydınlatma Tasarımı (Işık Günü Etkinliği), Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2024

Bostancı Başkan M. T., UÇ B., Işık ve Renk , Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2024

Bostancı Başkan M. T., İstanbul Ticaret Üniversitesi Sütluce Kampüsü Renovasyonu, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ocak 2024

Bostancı Başkan M. T., ATMK 11. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2023

Bostancı Başkan M. T., CIE Tutorial on Urban Lighting Masterplanning, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2023

## **Sanatsal Etkinlik**

BOSTANCI BASKAN M. T., Ofis Yapılarında İç Aydınlatma Tasarımı, Mayıs 2023

BOSTANCI BASKAN M. T., Aydınlatma Türk Milli Komitesi - Aydınlatma Eğitim Semineri, Mayıs 2023

BOSTANCI BASKAN M. T., CIE Tutorial on Urban Lighting Masterplanning , Mayıs 2023

BOSTANCI BASKAN M. T., Işık ve Renk Workshop, Mart 2023

Bostancı Başkan M. T., Mimari Mekan Aydınlatması, Çalıştay, Mayıs 2022

Bostancı Başkan M. T., Kentsel Mimari Öğe Aydınlatması, Çalıştay, Mart 2022