

## Asst. Prof. MAKBULE TUBA BOSTANCI BASKAN

### Personal Information

**Email:** mtubabbaskan@ticaret.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8174-0147

Yoksis Researcher ID: 357531

### Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Fiziği (Dr), Turkey 1997 - 2004

Postgraduate, Yildiz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Yapı Fiziği (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1996

Undergraduate, Yıldız Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 1988 - 1992

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Bir Tasar Ölçütü Olarak Dersliklerde Görsel Konfor ve Optimum Enerji Kullanımı İçin Bir Yaklaşım, Istanbul Commerce University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2004

Postgraduate, Büroların Aydınlatma Tasarımı Yönünden İncelenmesi ve Değerlendirilmesi, Istanbul Commerce University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 1996

### Research Areas

Lighting Technology, Architecture, Physical Urban Protection

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul Commerce University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2021 - Continues

Lecturer PhD, Istanbul Commerce University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2018 - 2021

Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 1995 - 1999

### Academic and Administrative Experience

Member of Department Quality Commission, Istanbul Commerce University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2024 - Continues

Faculty Board Member, Istanbul Commerce University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2023 - Continues

Internship Committee Member, Istanbul Commerce University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2022 - Continues

Education and Curriculum Board Member, Istanbul Commerce University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2022 - Continues

Head of Department, Istanbul Commerce University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2022 - Continues

Head of Department, Istanbul Commerce University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2022 - Continues

## Courses

ACOUSTICS DESIGN AND TECHNOLOGIES, Undergraduate, 2023 - 2024

BUILDING PHYSICS 2, Undergraduate, 2023 - 2024

AKUSTİK TASARIMI VE TEKNOLOJİLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024

YAPI FİZİĞİ 2, Undergraduate, 2023 - 2024

AYDINLATMA PROJESİ, Postgraduate, 2023 - 2024

LIGHTING DESIGN AND TECHNICS, Undergraduate, 2023 - 2024

BUILDING PHYSICS 1, Undergraduate, 2023 - 2024

YAPI FİZİĞİ 1, Undergraduate, 2023 - 2024

AYDINLATMA TASARIMI VE TEKNİĞİ, Undergraduate, 2023 - 2024

KARİYER PLANLAMA, Undergraduate, 2022 - 2023

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

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

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

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

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

AYDINLATMA PROJESİ, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

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

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

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

BİTİRME PROJESİ, Undergraduate, 2021 - 2022

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

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

İÇ MİMARLIK PROJESİ 1, Undergraduate, 2019 - 2020

İÇ MİMARLIK PROJESİ 2, Undergraduate, 2019 - 2020

## Advising Theses

Bostancı Baskan M. T., DEPREM BÖLGESİ KONUTLARININ HASAR ALMA SEBEPLERİ VE DEPREM ETKİLERİNİN AZALTILMASI İÇİN ÖNERİLER, Postgraduate, T.Miraç(Student), Continues

Bostancı Baskan M. T., İç Mekan Tasarımında Tekstil Kullanımı ve Tekstilin İç Mekan Tasarımı Üzerindeki Etkileri, Postgraduate, Y.Arslan(Student), Continues

Bostancı Baskan M. T., Çalışma mekanlarında aydınlatma tasarımını etkileyen etmenler, Postgraduate, Z.KIZILKAYA(Student), 2023

Bostancı Baskan M. T., Sergileme mekânlarında ışığın etkisi ve video haritalama uygulaması: Şerefiye Sarnıcı örneği, Postgraduate, E.KARLIDAĞ(Student), 2023

## Advising Graduates (Non-Thesis)

Bostancı Baskan M. T., Fuarda Teknolojik Gelişmeler ve Mimariye Etkisi, Masters (Non-Thesis), A.Demir(Student), 2024

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, March, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, March, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2023

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, August, 2023

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, August, 2023

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, January, 2023

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, January, 2023

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, September, 2022

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, September, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, July, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, July, 2022

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Ticaret Üniversitesi, June, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, May, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, May, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, May, 2022

## Articles Published in Other Journals

- I. **Çalışma Mekanlarında Aydınlatma Tasarım İlkeleri**  
Kızılkaya Z., Bostancı Baskan M. T.  
Uluslararası Akademik Birikim Dergisi, vol.6, no.4, pp.670-684, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sergileme Mekânlarında Işığın Etkisi ve Video Haritalama Uygulaması**  
Karlıdağ E., Bostancı Baskan M. T.  
Uluslararası Akademik Birikim Dergisi, vol.6, no.3, pp.369-397, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Dersliklerde Görsel Konfor ve Etkin Enerji Kullanımı - Bir Örnek Derslik Aydınlatması**  
Bostancı Baskan M. T., Sözen M.  
MEGARON, vol.1, no.2-3, pp.143-153, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Muğla Bölge Müzesi (Kent Belleği) Kompleksi Konferans Salonu Aydınlatması**  
Bostancı Baskan M. T., Yağmur Ş., Sözen M.  
XI. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 02 November 2023, pp.1-10
- II. **Kentsel Mimari Aydınlatmalarda Yaşayan Etki ve Enerji Kullanımı**  
BOSTANCI BASKAN M. T., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.  
ATMK 12.Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 September 2019
- III. **Kentsel Mimari Aydınlatmada Enerji Kullanımını Etkileyen Etmenler**  
BOSTANCI BASKAN M. T., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.  
EEMKON Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 November 2017

- IV. **PV Sistemli Güneşkırının Aydınlatma Yönünden Değerlendirilmesi – Bir Derslik Örneği**  
BOSTANCI BASKAN M. T., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.  
EMO İzmir Şubesi 9.Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 October 2017
- V. **Yapı İçi Aydınlatmalarının Kent Aydınlatma Yönünden Değerlendirilmesi**  
BOSTANCI BASKAN M. T., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.  
ATMK 11.Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 September 2017
- VI. **Endüstriyel Tesislerde Aydınlatma Uygulamaları**  
BOSTANCI BASKAN M. T.  
EMO İzmir Şubesi 8.Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 October 2015
- VII. **Dersliklerde Geleneksel ile LED Aydınlatma Sistemlerinin Karşılaştırılması**  
BOSTANCI BASKAN M. T.  
EMO İzmir Şubesi 7.Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 November 2013
- VIII. **Dersliklerde LED Aydınlatma Kullanımının İncelenmesi - FMV Işık Lisesi Örneği**  
BOSTANCI BASKAN M. T.  
ATMK 9.Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 April 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, Turkey, 09 September 2009
- X. **Dersliklerde Aydınlatma ve Kullanıcı Değerlendirmesine Bir Örnek**  
BOSTANCI BASKAN M. T., ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.  
EMO İzmir Şubesi 5.Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 07 May 2009
- XI. **CITY BEAUTIFICATION AND USE OF EFFICIENT ENERGY**  
ŞEREFHANOĞLU SÖZEN M.  
ATMK, International Lighting Congress and Exhibition, İstanbul, Turkey, 01 September 2001
- XII. **Examples About the Studies for the Preparation of Istanbul Lighting Masterplan**  
BOSTANCI BASKAN M. T.  
24th Session of the CIE, VARŞOVA, Poland, 05 February 1999

## Other Publications

- I. **Aydınlatmada Tasarım, Uygulama ve Kullanım Evreleri**  
Ünver F. R., Bostancı Baskan M. T.  
Lecture Note, pp.1-35, 2024
- II. **Aydınlatmada Tasarım, Uygulama ve Kullanım Evreleri**  
Ünver F. R., Bostancı Baskan M. T.  
Lecture Note, pp.1-35, 2023

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Aydınlatma Türk Milli Komitesi, Board Member, 2023 - Continues, Turkey  
Aydınlatma Türk Milli Komitesi, Member, 1996 - Continues, Turkey  
Aydınlatma Türk Milli Komitesi, Board Member, 2011 - 2014, Turkey

## Scientific Refereeing

Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2024  
MEGARON, Journal Indexed in ESCI, December 2023

Mimarlık Bilimleri ve Uygulamaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2023  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2022  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2022  
Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2022  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2022  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2022  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2021

## **Tasks In Event Organizations**

Bostancı Başkan M. T., İç Mekan Aydınlatma Tasarımı (Işık Günü Etkinliği), Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Mayıs 2024  
Bostancı Başkan M. T., UÇ B., Işık ve Renk , Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Mart 2024  
Bostancı Başkan M. T., İstanbul Ticaret Üniversitesi Sütluçe Kampüsü Renovasyonu, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Ocak 2024  
Bostancı Başkan M. T., ATMK 11. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Kasım 2023  
Bostancı Başkan M. T., CIE Tutorial on Urban Lighting Masterplanning, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2023

## **Artistic Activity**

BOSTANCI BASKAN M. T., Ofis Yapılarında İç Aydınlatma Tasarımı, May 2023  
BOSTANCI BASKAN M. T., Aydınlatma Türk Milli Komitesi - Aydınlatma Eğitim Semineri, May 2023  
BOSTANCI BASKAN M. T., CIE Tutorial on Urban Lighting Masterplanning , May 2023  
BOSTANCI BASKAN M. T., Işık ve Renk Workshop, March 2023  
Bostancı Başkan M. T., Mimari Mekan Aydınlatması, Workshop, May 2022  
Bostancı Başkan M. T., Kentsel Mimari Öğe Aydınlatması, Workshop, March 2022