

## Asst. Prof. MURAT ÇAĞLAR BAYDOĞAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 35159

**Fax Phone:** [+90 352 437 6554](tel:+903524376554)

**Email:** baydogan@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/baydogan/>

**Address:** Erciyes Üniversitesi Mimarlık Fakóltesi Mimarlık Bölümü Melikgazi Kayseri

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7856-6712

Yoksis Researcher ID: 132815

### Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Turkey 2004 - 2012

Postgraduate, Gazi University, Institute Of Science, --, Turkey 1999 - 2003

Undergraduate, Erciyes University, Mimarlık Fakóltesi, Mimarlık, Turkey 1996 - 1999

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

German, A1 Beginner

### Dissertations

Doctorate, Tip İmar Yönetmeliğine Uygun Vaziyet Planı Üreten Bir Yapay Zeka Destek Sistemi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Mimari Tasarım, 2013

Postgraduate, Kayseri Cumhuriyet Meydanı'nın Mekansal ve Sosyal Anlamını Yitirme Süreci ve Nedenleri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri, Mimarlık, 2002

### Research Areas

Technical Sciences, Civil Engineering, Structure, Buildings (industrial, commercial and public), Architecture, Building Information, Building Design, Architectural Design, Building Information, Physical Urban Protection

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes University, Mimarlık Fakóltesi, Mimarlık, 2000 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Mimarlık Fakóltesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - 2018

### Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2023 - Continues  
Erciyes University, 2022 - Continues  
Erciyes University, 2022 - 2023  
Erciyes University, 2022 - 2023  
Erciyes University, 2021 - 2022  
Erciyes University, 2021 - 2022  
Erciyes University, 2021 - 2022  
Erciyes University, 2020 - 2021  
Erciyes University, 2020 - 2021  
Erciyes University, 2020 - 2021  
Erciyes University, 2020 - 2021  
Erciyes University, 2019 - 2020  
Erciyes University, 2019 - 2020  
Erciyes University, 2019 - 2020  
Erciyes University, 2019 - 2020  
Erciyes University, 2018 - 2019  
Erciyes University, 2017 - 2018  
Erciyes University, 2017 - 2018  
Erciyes University, 2017 - 2018  
Erciyes University, 2016 - 2017  
Erciyes University, 2016 - 2017  
Erciyes University, 2015 - 2016

## Courses

Mimarlık ve Kent Çalışmalarında Yapay Görme, Doctorate, 2019 - 2020  
Bilgi Çağında Kentsel-Mekansal Dönüşüm-Değişim, Postgraduate, 2019 - 2020  
Bilgisayar Destekli Tasarım, Undergraduate, 2015 - 2016  
Mimari Tasarım 7, Undergraduate, 2015 - 2016  
MİMARLIK BİLGİSİ, Undergraduate, 2014 - 2015  
MİMARİ TASARIM 3, Undergraduate, 2014 - 2015  
MİMARİ TASARIM 8, Undergraduate, 2014 - 2015  
MODELLEME TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2014 - 2015  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Undergraduate, 2014 - 2015

## Advising Theses

Baydoğan M. Ç., MİMARİDE CEPHENİN ÖZERKLEŞMESİNİN YER-KÜTLE-ÇATI İLİŞKİSİNE ETKİSİNİN GÜNÜMÜZ MİMARLIĞI ÖRNEKLERİ ÜZERİNDEN İNCELENMESİ, Postgraduate, S.Karaaslan(Student), 2019  
Baydoğan M. Ç., Eğitim yapılarının "esneklik" bağlamında değerlendirilmesi: kayseri örneği, Postgraduate, F.BETÜL(Student), 2018  
Baydoğan M. Ç., Artırılmış Gerçekliğin Mimarlık Eğitiminde Bir İfade Aracı Olarak Kullanımının Değerlendirilmesi, Postgraduate, F.Akdağ(Student), 2017

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Evaluation of daylight performance metrics according to country guidelines: The case of educational buildings in Turkey

## Articles Published in Other Journals

- I. **Cephenin Mimarlıktaki Yerinin Günümüz Örnekleri Üzerinden Sorgulanması**  
Baydoğan M. Ç., Karaaslan N. S.  
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.11, no.3, pp.197-218, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Position and Role of the Facade in the Transformation in the Architectural Interface**  
Karaaslan N. S., Baydoğan M. Ç.  
Mimarlık Bilimleri ve Uygulamaları Dergisi, vol.6, no.1, pp.25-44, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluating the Effects of Augmented Reality on Customers' Behaviours in Building Marketing Process**  
BAYDOĞAN M. Ç., PARLAK BİÇER Z. Ö., AKDAĞ F.  
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.9, no.1, pp.87-102, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of Augmented Reality in Architecture Through Sample Applications**  
Akdağ F., Baydoğan M. Ç.  
Eurasian Journal of Civil Engineering and Architecture, vol.1, pp.42-52, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Talas'taki Kentsel Dönüşüme Eleştirel Bir Bakış**  
BAYDOĞAN M. Ç.  
Erciyes Üniversitesi Sosyal Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, pp.95-130, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Tip İmar Yönetmeliğine Uygun Vaziyet Planlarının Yapay Arı Kolonisi Yöntemiyle Eniyilenmesi**  
BAYDOĞAN M. Ç.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.30, no.2, pp.133-140, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Theme II-Urbanism, Chapter III Urbanization Process of Kayseri in the 20th Century**  
YÜCEL C., KOCATÜRK F., BAYDOĞAN M. Ç., KİRAZ F.  
in: Academic Studies in Architectural Sciences, Kozlu, Hale, Editor, • Livre de Lyon, Lyon, pp.39-74, 2020
- II. **TEKNOLOJİK GELİŞMELER IŞIĞINDA İNŞAAT SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ: Sanal Gerçeklik ve Artırılmış Gerçeklik Kullanımına Dair Bir İnceleme**  
BAYDOĞAN M. Ç., PARLAK BİÇER Z. Ö., AKDAĞ F.  
in: AKADEMİSYENLER, PROFESYONELLER VE ÖĞRENCİLER İÇİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Zübeyde Özlem Parlak Biçer, Editor, Nobel akademik yayıncılık, Ankara, pp.203-250, 2019
- III. **Mimarlık Eğitiminde Artırılmış Gerçekliğin Kullanımının Değerlendirilmesi: Yapı Bilgisi Dersi Örneği**  
PARLAK BİÇER Z. Ö., BAYDOĞAN M. Ç., AKDAĞ F.  
in: Mimarlık, Planlama ve Tasarım Araştırmaları, Parlak Biçer, Zübeyde Özlem, Editor, Nobel, Ankara, pp.419-444, 2018
- IV. **Atölye 2012- Doku Nitelikleri**  
BAYDOĞAN M. Ç., KOÇAK GÜNGÖR M.  
in: "Kentsel Dokuda Arayışlar" Kayseri Hacılar 2012-2013 Çalıştay Kitabı, Büyükmihçi, G., Zengin, H., Baydoğan, M. Ç., Editor, Erciyes Üniversitesi Yayınları, Kayseri, pp.47-62, 2015
- V. **Genel Değerlendirme**  
Gonca B., Zengin H., BAYDOĞAN M. Ç.  
in: Kentsel Dokuda Arayışlar, Büyükmihçi Gonca, Zengin Hayat, Baydoğan Murat Çağlar, Editor, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, pp.119-124, 2015
- VI. **Genel Değerlendirme**  
BÜYÜKMIHÇI G., ZENGİN ÇELİK H., BAYDOĞAN M. Ç.

in: Kentsel Dokuda Arayışlar Kayseri Hacılar 2012 2013 Çalıştay Kitabı, Büyükmhçı Gonca, Zengin Hayat, Baydoğan Murat Çağlar, Editor, Erciyes Üniversitesi Yayınları, 2015

**VII. Doku Nitelikleri**

BAYDOĞAN M. Ç., KOÇAK GÜNGÖR M.

in: Kentsel Dokuda Arayışlar Kayseri Hacılar 2012-2013 Çalıştay Kitabı, Büyükmhçı, Gonca; Zengin, Hayat; Baydoğan, Çağlar, Editor, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Kayseri, pp.47-62, 2015

**VIII. 20. Yüzyılda Kayseri Cumhuriyet Meydanının Değişim Süreci**

BAYDOĞAN M. Ç.

in: Kayseri'xxnin 20. yüzyılı, Burak Asiliskender Burcu Ceylan Ahmet Erdem Tozoğlu, Editor, Abdullah Gül Üniversitesi, Kayseri, pp.103-118, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of Augmented Reality Usage on Architectural Exhibitions**  
BAYDOĞAN M. Ç., PARLAK BİÇER Z. Ö., AKDAĞ F., Halis İ. E.  
EURASIAN CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 17 - 18 June 2019
- II. **An Augmented Approach for the Occupational Health and Safety Education**  
PARLAK BİÇER Z. Ö., BAYDOĞAN M. Ç., AKDAĞ F.  
EURASIAN CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 17 - 18 June 2019
- III. **Kültürel Eserlerin Arttırılmış Gerçeklik ile Sunumu: Gernir Panagia Rum Kilisesi**  
Günen M. A., Baydoğan M. Ç., Beşdok E.  
X. TUFUAB TEKNİK SEMPOZYUMU, Aksaray, Turkey, 25 - 27 April 2019, pp.18-26
- IV. **Evaluation of Augmented Reality In Architecture Through Sample Applications**  
AKDAĞ F., BAYDOĞAN M. Ç., BAYRAM Ö. F.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 May 2017
- V. **Proposing A Different Approach to Urban Renewal: Kayseri Sahabiye District**  
Ayten A. M., Baydoğan M. Ç., Seyhan Ayten S., Güner S., Kılıç A.  
Uluslararası Kent Araştırmaları Kongresi, Eskişehir, Turkey, 16 - 17 April 2015, vol.2, pp.390-415
- VI. **The Duality on Historical City Center and New City Center: Unidentity of a Center in Case of Kayseri**  
AYTEN A. M., BAYDOĞAN M. Ç., SEYHAN AYTEN S., KARAHAN S., KILIÇ A.  
International Conference on Cahnging Cities II Saptial, Design, Landscape & Socio economic Dimensions, Porto Heli, Peloponnese, Greece, 22 - 26 June 2015, pp.1689-1698
- VII. **Kentsel Yenilemeye Farklı Bir Yaklaşım Önerisi, Sahabiye ve Fatih Mahalleleri**  
AYTEN A. M., BAYDOĞAN M. Ç., SEYHAN AYTEN S., KARAHAN S., AKŞEHİRLİOĞLU A.  
1. Uluslararası Kent Araştırmaları Kongresi, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 April 2015, vol.2, pp.390-415
- VIII. **Kentsel Yenilemeye Farklı Bir Yaklaşım Önerisi Kayseri Sahabiye Mahallesi**  
AYTEN A. M., BAYDOĞAN M. Ç., SEYHAN AYTEN S., Karahan S., KILIÇ A.  
Uluslararası Kent Araştırmaları Kongresi, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, Eskişehir, Turkey, 16 - 17 April 2015, vol.2, pp.105-125
- IX. **MİMARLIK EĞİTİMİNDE ETKİLEŞİMLİ VE ÜÇ BOYUTLU DİJİTAL PROTOTİP UYGULAMALARININ ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇORUH L., BAYDOĞAN M. Ç.  
1. Sanat Ve Tasarım Eğitimi Sempozyumu - Dün Bugün Gelecek, Ankara, Turkey, 27 - 29 April 2011, vol.1, pp.522-525

## Scientific Refereeing

Mimarlık Planlama Ve Tasarım Araştırmaları, Scientific / Professional Book Published by Other Publishers, October 2018  
Project Supported by Higher Education Institutions, August 2015

## Metrics

Publication: 25

## Awards

BAYDOĞAN M. Ç., Erciyes Üniversitesi Alt Merkez Mimari Proje Yarışması, Erciyes Üniversitesi, April 2011

## Non Academic Experience

TÜBİTAK-2223 - YURT İÇİ BİLİMSEL ETKİNLİKLERİ DESTEKLEME PROGRAMI-BYURTİÇİ BİLİMSEL ETKİNLİK DÜZENLEME DESTEĞİ

ADLİ YARGI KURULUŞLARI

ADLİ YARGI KURULUŞLARI- KAYSERİ 1. İDARE MAHKEMESİ

ADLİ YARGI KURULUŞLARI

ADLİ YARGI KURULUŞLARI-KAYSERİ 2. İDARE MAHKEMESİ BAŞKANLIĞI

ADLİ YARGI KURULUŞLARI

ADLİ YARGI KURULUŞLARI

ADLİ YARGI KURULUŞLARI

ADLİ YARGI KURULUŞLARI

ADLİ YARGI KURULUŞLARI-KAYSERİ 2. İDARE MAHKEMESİ BAŞKANLIĞI

ADLİ YARGI KURULUŞLARI

ADLİ YARGI KURULUŞLARI

ADLİ YARGI KURULUŞLARI

ADLİ YARGI KURULUŞLARI

ADLİ YARGI KURULUŞLARI-KAYSERİ 1. İDARE MAHKEMESİ BAŞKANLIĞI

TÜBİTAK-bilim insanı destekleme programı

ADLİ YARGI KURULUŞLARI