

## 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:** <http://aves.erciyes.edu.tr/baydogan/>

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

### Education Information

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

Post Graduate, Gazi University, Institute Of Science, --, Turkey 1999 - 2003

Under Graduate, 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

Post Graduate, 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

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakóltesi, Mimarlık Bölümü, 2018 - Continues

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

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

### Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Erciyes University, Mimarlık Fakóltesi, 2017 - Continues

Head of Department, Erciyes University, Mimarlık Fakóltesi, --, 2016 - Continues

## Courses

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

## Advising Theses

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

## Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Talas'taki Kentsel Dönüşüme Eleştirel Bir Bakış**  
BAYDOĞAN M. Ç.  
Erciyes Üniversitesi Sosyal Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, pp.95-130, 2014 (Other Refereed National Journals)
- III. **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 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **Theme II-Urbanism, Chapter III Urbanization Process of Kayseri in the 20th Century**  
YÜCEL C., KOCATÜRK F., BAYDOĞAN M. Ç. , KIRAZ 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, Büyükmihçı, 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, Büyükmihçi 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, Büyükmihçi, 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: Germir Panagia Rum Kilisesi**

Güven 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. Kentsel Yenilemeye Farklı bir yaklaşım önerisi Sahabiye ve Fatih Mahalleri**

AYTEN A. M. , BAYDOĞAN M. Ç. , SEYHAN AYTEN S., GÜNER S., KILIÇ A.

Uluslararası Kent Araştırmaları Kongresi, 16 - 17 April 2015, vol.2, pp.390-415

**VI. The Duality on Historical City Center and New City Center: Un-identity of a center in Case of Kayseri**

ayten a. m. , BAYDOĞAN M. Ç. , SEYHAN AYTEN S., KARAHAN S., KILIÇ A.

Changing Cities 2, Peloponnese, Greece, 22 - 26 June 2015, pp.1689-1699

**VII. Kentsel Yenilemeye Farklı Bir Yaklaşım Önerisi, Sahabiye ve Fatih Mahalleleri**

ayten a. m. , BAYDOĞAN M. Ç. , SEYHAN AYTEN S., KARAHAN S., KILIÇ A.

Uluslararası Kent Araştırmaları kongresi, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 April 2015, pp.390-416

**VIII. Mimarlık Eğitiminde Etkileşimli Ve Üç Boyutlu Dijital Prototip Uygulamalarının Etkinliğinin Değerlendirilmesi**

Çoruh L., Baydoğan M. Ç.

1. Sanat Ve Tasarım Eğitimi Sempozyumu - Dün Bugün Gelecek, Ankara, Turkey, 27 - 29 April 2018, vol.1, pp.522-528

**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-

### Supported Projects

YÜCEL C., BAYDOĞAN M. Ç. , KOCATÜRK F., KÍRAZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ KENT MEKANINDA MİMARİ VE KENTSEL NİTELİKLERİN DEĞİŞİMİ (1923-2006), 2007 - 2020

PARLAK BİÇER Z. Ö. , BAYDOĞAN M. Ç. , ALEMDAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, METAL TAŞIYICI YAPI ELEMANLARININ GENİŞ AÇIKLIKLI YAPILARRDA İRDELENMESİ ÖRNEK YAPI ALANI OLARAK HAVA ALANLARI, 2006 - 2008

CEYLAN B., CEYLAN C., GÜNGÖR AÇIKGÖZ Ş., BAYDOĞAN M. Ç. , SALGIN B., Project Supported by Higher Education Institutions, MERSİN İLİ SİLİFKE İLÇESİ KANYTELLİS ÖREN YERİ YÜZEY ARAŞT, 2005 - 2005

### Scientific Refereeing

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

### Awards

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