

## Dr.Öğr.Üyesi MURAT ÇAĞLAR BAYDOĞAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 35159

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

E-posta: baydogan@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/baydogan/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü Melikgazi Kayseri

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 2004 - 2012

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 1999 - 2003

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 1996 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, A1 Başlangıç

### Yaptığı Tezler

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

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

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği, Yapı, Bina Türleri (Endüstriyel, Ticari, Kamu, Mesken vb), Mimarlık, Bina Bilgisi, Bina Tasarımı, Mimari Tasarım, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2000 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, --, 2016 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

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

## Yönetilen Tezler

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

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Evaluation of Augmented Reality in Architecture Through Sample Applications**  
AKDAĞ F., BAYDOĞAN M. Ç.  
Eurasian Journal of Civil Engineering and Architecture, cilt.1, ss.42-52, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. Talas'taki Kentsel Dönüşüme Eleştirel Bir Bakış**  
BAYDOĞAN M. Ç.  
Erciyes Üniversitesi Sosyal Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.1, ss.95-130, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. Tip İmar Yönetmeliğine Uygun Vaziyet Planlarının Yapay Arı Kolonisi Yöntemiyle Eniyilenmesi**  
BAYDOĞAN M. Ç.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.133-140, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

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

Gonca B., Zengin H., BAYDOĞAN M. Ç.

Kentsel Dokuda Arayışlar, Büyükmihçi Gonca, Zengin Hayat, Baydoğan Murat Çağlar, Editör, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, ss.119-124, 2015

**VI. Genel Değerlendirme**

BÜYÜKMIHÇI G., ZENGİN ÇELİK H., BAYDOĞAN M. Ç.

Kentsel Dokuda Arayışlar Kayseri Hacılar 2012 2013 Çalıştay Kitabı, Büyükmihçi Gonca, Zengin Hayat, Baydoğan Murat Çağlar, Editör, Erciyes Üniversitesi Yayınları, 2015

**VII. Doku Nitelikleri**

BAYDOĞAN M. Ç. , KOÇAK GÜNGÖR M.

Kentsel Dokuda Arayışlar Kayseri Hacılar 2012-2013 Çalıştay Kitabı, Büyükmihçi, Gonca; Zengin, Hayat; Baydoğan, Çağlar, Editör, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Kayseri, ss.47-62, 2015

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

BAYDOĞAN M. Ç.

Kayseri'xxnin 20. yüzyılı, Burak Asiliskender Burcu Ceylan Ahmet Erdem Tozoğlu, Editör, Abdullah Gül Üniversitesi, Kayseri, ss.103-118, 2012

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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 Haziran 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 Haziran 2019
- III. **Kültürel Eserlerin Arttırılmış Gerçeklik ile Sunumu: Girmir Panagia Rum Kilisesi**  
Günen M. A. , Baydoğan M. Ç. , Beşdok E.  
X. TUFUAB TEKNİK SEMPOZYUMU, Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.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 Mayıs 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 Nisan 2015, cilt.2, ss.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, Yunanistan, 22 - 26 Haziran 2015, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2015, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2018, cilt.1, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2011, cilt.1, ss.522-525

## **Desteklenen Projeler**

YÜCEL C., BAYDOĞAN M. Ç. , KOCATÜRK F., KIRAZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ KENT MEKANINDA MİMARİ VE KENTSEL NİTELİKLERİN DEĞİŞİMİ (1923-2006), 2007 - 2020

PARLAK BİÇER Z. Ö. , BAYDOĞAN M. Ç. , ALEMDAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, METAL TAŞIYICI YAPI ELEMANLARININ GENİŞ AÇIKLIKLIL YAPILARRDA İRDELENMESİ ÖRNEK YAPI ALANI OLARAK HAVA ALANLARI, 2006 - 2008

CEYLAN B., CEYLAN C., GÜNGÖR AÇIKGÖZ Ş., BAYDOĞAN M. Ç. , SALGIN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MERSİN İLİ SİLİFKE İLÇESİ KANYTELLİS ÖREN YERİ YÜZEY ARAŞT, 2005 - 2005

## **Bilimsel Hakemlikler**

Mimarlık Planlama Ve Tasarım Araştırmaları, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ekim 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2015

## **Ödüller**

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