

# M M G A R O N

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ E-DERGİSİ  
YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY FACULTY OF ARCHITECTURE E-JOURNAL

PLANLAMA, MİMARLIK, TASARIM VE YAPIM  
PLANNING, ARCHITECTURE, DESIGN AND CONSTRUCTION

CİLT (VOLUME) 14 - SAYI (NUMBER) 2 - YIL (YEAR) 2019



Web of Science, Emerging Sources Citation Index, Avery Index (AIAP), TÜBİTAK ULAKBİM, EBSCO Host Art & Architecture Complete, DOAJ, Gale/Cengage Learning, Akademia Sosyal Bilimler İndeksi (ASOS indeks), DRJI ve Ulrichs dizinlerinde yer almaktadır.

Indexed in Web of Science, Emerging Sources Citation Index, Avery Index to Architectural Periodicals (AIAP), TUBITAK ULAKBİM, EBSCO Host Art & Architecture Complete, DOAJ, Gale/Cengage Learning, ASOS Index, DRJI, and Ulrichs.



## İçindekiler / Contents

Megaron 2019;14(2)

## MAKALELER (ARTICLES)

## MİMARLIK (ARCHITECTURE)

- A Study on Steel Framed Residences in Terms of Energy Performance**  
Çelik Taşıyıcı Sistemli Konutların Enerji Korunumu Açısından Değerlendirilmesine Yönelik Bir Çalışma  
Büyüktaşkın HAA, Akşit ŞF, Öztürk E..... 161
- Emptiness and Nothingness in OMA's Libraries**  
OMA'nın Kütüphanelerinde Boşluk ve Yokluk  
Şimşek O..... 173
- Enhancing Architectural Representations in 3D Virtual Reality: Building Denotative and Connotative Meanings**  
Üç Boyutlu Sanal Gerçeklik Ortamında Mimari Mekan Temsilinin Geliştirilmesi: Temel Anlam ve Yan Anlam Yaratma  
Ayдын ED, Tong T..... 185
- Topoğrafyanın Anlamını Yeniden Düşünmek (ve İstanbul Deneyimi...)**  
Reconsidering the Meaning of Topography (via the city of Istanbul)  
Özbek Eren İ..... 196
- Rüzgar-Yapı Etkileşiminin Ön Tasarım Aşamasında Tahminine Yönelik Bir Algoritma**  
An Algorithm for Estimation of Wind-Building Interaction in the Early Design Stage  
Karadağ İ, Serteser N..... 205
- Bursa Yeşil Külliyesi Medresesi'nin Müze İşleviyle Kullanımına Yönelik Koruma ve Projelendirme Yaklaşımı**  
Preservation and Projecting Approach for Bursa Yeşil Külliyyah Madrasa to be used with Museum Function  
Kuleli AE, Binan D..... 213
- Binalarda Enerji Etkin Önlemlerin Uygulanmasındaki Engeller: Balıkesir İçin Bir Alan Çalışması**  
Impediments to Application of Energy Efficient Measures in Buildings: A Survey Study of Balıkesir, Turkey  
Yıldız Y..... 230
- Kentsel Açık Alanlarda Yaya Rüzgâr Konforunun Analizi: İzmir Karşıyaka Çarşısı Örneği**  
Analysis of Pedestrian Wind Comfort in Urban Open Spaces: The Case of İzmir Karşıyaka Shopping District  
Baş H, Türkseven Doğrusoy İ..... 239
- Haydarpaşa İstasyonu Dairesel Planlı Lokomotif Deposu'nun Koruma Olasılıkları**  
Conversation Potentials of Haydarpaşa Station Roundhouse  
Yazar NE, Binan CS..... 254

## PLANLAMA (PLANNING)

- Sosyal Ağ Verileri ve Mekan Dizim Analizlerinin Kentsel Stratejiler Geliştirmede Kullanımı: Kadıköy Örneği**  
Using Social Network Data and Space Syntax Analyses for Developing Urban Strategies: Kadıköy Case  
Üsküplü T, Çolakoğlu B..... 269
- Ankara'nın Batı Koridorundaki Gelişme Bağlamında Törekent Mahallesi'ndeki Konut Özelliklerinin Konut Fiyatlarına Etkisi**  
The Effect of Housing Properties in Törekent Neighborhood On Housing Prices in the Context of the Development in the Western Corridor of Ankara  
Yıldırım Özcan K..... 279

## DİĞER (OTHER)

- Conservation of Historic Sarıyer District in Istanbul: Improving the Sustainability and Energy Efficiency of a Bosphorus Village**  
İstanbul'da Tarihi Sarıyer Bölgesinin Korunması: Bir Boğaz Köyünün Sürdürülebilirlik ve Enerji Verimliliğinin İyileştirilmesi  
Kaptanoğlu İZ, Mihçioğlu Bilgi E..... 296
- İstanbul'un Kıyılarındaki Yerel Problemler: Maltepe-Kartal Sahili**  
Local Problems on the Coasts of Istanbul: Maltepe-Kartal Coastline  
Kırbaş Akyürek B..... 308