

## Assoc. Prof. Erkan AVLAR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 383 2617](tel:+902123832617)

**Email:** [eavlar@yildiz.edu.tr](mailto:eavlar@yildiz.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/eavlar>

### Education Information

Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey 1988 - 1996

Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey 1985 - 1988

Under Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Mimarlık Bölümü, Turkey 1981 - 1985

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Türkiye'de Konut Açığının Giderilmesinde Önyapımlı Ahşap Konut Üretiminin Uygulanabilirliği Yönünde Bir Model Araştırması: Bursa Örneği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Mimarlık Bölümü, 1996

Post Graduate, Amasra Yerleşiminin Eski Kent Dokusu Örneği ve Kaleiçi'nde Turizm Amaçlı Düzenleme Çalışması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Mimarlık Bölümü, 1988

### Research Areas

Architecture, Building Information, Structural elements, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, 2018 - Continues

Assistant Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, 2018 - 2018

Assistant Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, 1996 - 2018

Lecturer PhD, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, 1996 - 1996

Research Assistant, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, 1986 - 1996

### Professional Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, 2007 - 2010

Deputy Head of Department, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, 2001 - 2004

## Courses

Yapı Malzemesi, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
Mimari Proje IV, Under Graduate, 2016 - 2017  
Yapı Elemanları 2, Under Graduate, 2016 - 2017  
Ahşap Yapılar, Post Graduate, 2015 - 2016  
Uygulama Projesi, Under Graduate, 2016 - 2017  
Mimaride Ahşap Kullanımı, Under Graduate, 2015 - 2016  
Mimari Tasarım 7, Under Graduate, 2016 - 2017  
Yapı Bilgisi I, Under Graduate, 2016 - 2017  
Yapı elemanları 2, Under Graduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

Avlar E., 21. Yüzyılda Üretilen Çok Katlı Ahşap Yapıların Yapım Sürecinin Değerlendirilmesi, Post Graduate, H.Şentürk(Student), 2019  
Avlar E., Ortak Kullanım Alanlarındaki Tuvaletlerin Kullanıcı Konforu Açısından Değerlendirilmesi, Post Graduate, H.Eser(Student), 2019  
Avlar E., Kentsel Mekanlarda Yayalaştırma ve Cephelelerin Yenilenmesi: Samsun Çiftlik Caddesi Örneği, Post Graduate, B.Yazıcı(Student), 2019  
Avlar E., Kaçış Merdivenlerinin Yangın Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi, Post Graduate, H.Sueda(Student), 2018  
Avlar E., Kentsel Dönüşüm Projelerinde Kullanıcı Odaklı Yaklaşımın Beykoz Projesi Örneği Üzerinden Değerlendirilmesi, Post Graduate, T.Sarsılmaz(Student), 2018  
Avlar E., Yer Altı Metro İstasyonlarındaki Yolculu Alanların Kullanıcı Konforu Açısından Değerlendirilmesi: Kadıköy İstasyonu ve Kartal İstasyonu Örneği, Post Graduate, D.Aktop(Student), 2017  
Avlar E., Deprem Sonrası Geçici Sağlık Yapılarının Planlanmasına Yönelik Bir Model Önerisi, Doctorate, E.Korkmaz(Student), 2012  
Avlar E., Ahşap Yığma Sistem Kuruluşu ve Gelişmiş Üretim Yönteminin İncelenmesi, Post Graduate, P.Tunçkol(Student), 2012  
Avlar E., Ahşap Platform Çerçeve Yapıların Yatay Kuvvetler Karşısındaki Davranışları ve alınması Gereken Önlemler, Post Graduate, D.Serli(Student), 2012  
Avlar E., Yapı Ürünlerinde Gözlenen Kayıpların Önlenmesine Yönelik Bir Model Önerisi, Doctorate, Ü.Biçer(Student), 2011  
Avlar E., Yapı Ürünleri İçin Teknolojik Yenilik Benimseme Modeli, Doctorate, P.Karaçar(Student), 2010  
Avlar E., Ahşap Platform Çerçeve Sistem, Post Graduate, A.Faruk(Student), 2009  
Avlar E., Eğimli Çatılarda Yalıtım Sorunları ve Çözüm Önerileri, Post Graduate, D.Serdaroğlu(Student), 2008  
Avlar E., Ahşap ve Çelik Makas Sistemlerin Malzeme ve Sistem Özelliklerinin İncelenmesi, Bir Örnek Yapı Üzerinde Değerlendirilmesi, Post Graduate, E.Hıraoğlu(Student), 2007  
Avlar E., Su ve Isı Etkenleri, Yapıda Oluşturduğu Sorunlar, Nedenleri ve Çözüm Önerileri, Post Graduate, S.Güzelçoban(Student), 2007  
Avlar E., Açık Spor Alanlarında Suya Karşı Alınan Önlemler ve Yapılan Düzenlemeler, Post Graduate, O.Bilsel(Student), 2005  
Avlar E., Eğimli Çatılarda Havalandırma, Post Graduate, B.Küskü(Student), 2005  
Avlar E., İstanbul'da Günümüz Teknolojisiyle Üretilen Ahşap Konutların Tasarım-Uygulama-Kullanım Üçgeninde Değerlendirilmesi, Post Graduate, E.Erkoç(Student), 2004  
Avlar E., Yapılarda Tabakalı Ahşap Kullanımının Türkiye Koşulları Açısından Değerlendirmesi, Post Graduate, A.Vural(Student), 2000  
Avlar E., Açık Alanlarda Kullanılan Tuğla Ürünlerin Uygulanmasına Yönelik Çözüm Önerileri, Post Graduate, F.Çelebi(Student), 1999

## Jury Memberships

Doctorate, Tez Önerisi Savunma Sınavı Jürisi , Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , February, 2019  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, January, 2019  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Jürisi , Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , January, 2019  
Doctorate, Doktora Tezi Savunma Jürisi , İstanbul Teknik Üniversitesi , July, 2018  
Doctorate, Doktora Tez İzleme Komitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2018  
Doctorate, Doktora Tez İzleme Komitesi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , May, 2018  
Academic Staff Examination, Mimarlık Bölümü Yapı Bilgisi Anabilim Dalı Araştırma Görevlisi Kadrosu Sınavı , Yıldız Teknik Üniversitesi, January, 2018  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi , January, 2018  
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi , İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2017  
Doctoral Examination, Mimarlık Anabilim Dalı Doktora Yeterlilik Yazılı Sınavı , Yıldız Teknik Üniversitesi, March, 2017  
Doctorate, Doktora Tez İzleme Komitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2016  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı , İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, November, 2016  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2016  
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi , İstanbul Teknik Üniversitesi , February, 2016  
Doctorate, Doktora Tez İzleme Komitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi , January, 2016  
Doctorate, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , January, 2016  
Doctorate, Doktora Tez İzleme Komitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi , January, 2016  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi , Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , December, 2015  
Doctorate, Doktora Tez İzleme Komitesi , İstanbul Teknik Üniversitesi , June, 2015  
Academic Staff Examination, Öğretim Görevliliği Yetkinlik Değerlendirilme Jürisi , Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2015  
Academic Staff Examination, Öğretim Görevliliği Yetkinlik Değerlendirilme Jürisi , Yıldız Teknik Üniversitesi, May, 2015  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2015  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi , İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2015  
Doctorate, Doktora Tez İzleme Komitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi , February, 2015  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2014  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, April, 2014  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , September, 2013  
Competition, Doğal Taş Tasarım Yarışması Seçici Kurul Üyeliği, İstanbul Maden İhracatçıları Birliği (İMİB), May, 2013  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2013  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2013  
Post Graduate, Doktora Tez Savunma Jürisi , İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2013  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , May, 2013  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , May, 2013  
Doctorate, Doktora Tez İzleme Komitesi , Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , March, 2013  
Academic Staff Examination, Öğretim Görevliliği Yetkinlik Değerlendirilme Jürisi , Yıldız Teknik Üniversitesi, January, 2013  
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi , İstanbul Teknik Üniversitesi , January, 2013  
Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , December, 2012  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, May, 2012  
Competition, Milas-Uzunyuva Anıtmezarı Arkeoparkı Koruyucu Çatısı Ulusal Öğrenci Mimari Fikir Proje Yarışması Danışman Seçici Kurul Üyeliği, ÇATIDER, May, 2012  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , May, 2011  
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jürisi , Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , March, 2011  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , June, 2010  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2010  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , May, 2010  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , January, 2010  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , January, 2010  
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi , Uludağ Üniversitesi, January, 2010

Competition, 1. Türk Doğal Taşları Ulusal Öğrenci Tasarım Yarışması Asil Jüri Üyeliği, İstanbul Maden İhracatçıları Birliği (İMİB), May, 2009

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2009

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2009

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , January, 2009

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , January, 2009

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , January, 2009

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , January, 2009

Academic Staff Examination, Mimarlık Bölümü Yapı Bilgisi Anabilim Dalı Araştırma Görevliliği Sınavı Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, October, 2008

Doctorate, Doktora Tez İzleme Komitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi , October, 2008

Academic Staff Examination, Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü Yapı Bilgisi Anabilim Dalı Araştırma Görevliliği Sınavı Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, October, 2008

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2008

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2008

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2008

Academic Staff Examination, Öğretim Görevliliği Yetkinlik Değerlendirme Jürisi , Yıldız Teknik Üniversitesi, February, 2008

Academic Staff Examination, Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü Yapı Anabilim Dalı Araştırma Görevlisi Sınavı Bilimsel Değerlendirme ve Mülakat Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2007

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2007

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2007

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi , May, 2007

Academic Staff Examination, Öğretim Görevliliği Yetkinlik Değerlendirilme Jürisi , Yıldız Teknik Üniversitesi, February, 2007

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , September, 2006

Academic Staff Examination, Öğretim Görevliliği Yetkinlik Değerlendirme Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, August, 2006

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, March, 2006

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , January, 2006

Academic Staff Examination, Öğretim Görevliliği Yetkinlik Değerlendirilme Jürisi Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, September, 2005

Academic Staff Examination, Öğretim Görevliliği Yetkinlik Değerlendirilme Jürisi Üyeliği , Yıldız Teknik Üniversitesi, September, 2005

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi , September, 2005

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, September, 2005

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, September, 2004

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, September, 2003

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, February, 2001

Competition, Yıldız Teknik Üniversitesi Havuzlu Bahçe Açık Alan Düzenlemesi Öğrencilerarası Mimari Proje Yarışması Asil Jüri Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi - Işıklar Holding A.Ş., May, 1995

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

### I. The analysis of risks inherent in external fire escape stairs, through a new model proposal

Avlar E., Yıldırım H. S.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.35, pp.871-885, 2020 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Caddelerdeki Değişimin Mekânsal Etkileri Üzerine Bir Araştırma: Samsun Çiftlik Caddesi**  
Avlar E., Yazıcı B.  
İdealkent, vol.11, no.2, pp.818-848, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **Analysis of Hazard Sources in External Escape Stairs within the Context of International Principles**  
AVLAR E., YILDIRIM H. S.  
MEGARON, vol.15, pp.285-297, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **İstanbul Örneği Üzerinden Yer Altı Metro İstasyonlarında Kullanıcı Konforunun Değerlendirilmesi**  
Aktop Maden D., Avlar E.  
Artium, vol.7, pp.91-102, 2019 (National Refreed University Journal)
- IV. **Technological Innovation Adoption Model for Construction Products**  
Karaçar P., Avlar E.  
Journal of Architectural Research and Development, vol.2, pp.1-11, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Geçmiş Yangınların Çıkarımları ve Öğretileri**  
Yılmaz H. S., Avlar E.  
Yalıtım Dergisi, pp.40-46, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- VI. **IBA Hamburg'da Bir Savaş Yapısının Yeniden İşlevlendirilmesi**  
Avlar E., Yılmaz H. S.  
Yapı Dergisi, pp.62-67, 2017 (National Non-Refereed Journal)
- VII. **Yer Altı Metro İstasyonlarında Mekan Tasarımı Üzerine Bir Araştırma**  
Aktop Maden D., Avlar E.  
Trakya Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.18, pp.1-16, 2017 (National Refreed University Journal)
- VIII. **Yer Altı Metro İstasyonlarındaki Yolculu Alanların Görsel Konfor Açısından Değerlendirilmesi: Kadıköy ve Kartal İstasyonları Örneği**  
Aktop Maden D., Avlar E.  
Megaron Dergisi, vol.12, pp.13-26, 2017 (National Refreed University Journal)
- IX. **Form, Malzeme ve Rengin Ahengi ile Sanatı Yeniden Canlandırma İsteği Auditorium del Parco**  
Avlar E., Yılmaz H. S.  
Ege Mimarlık, pp.16-19, 2017 (Other Refereed National Journals)
- X. **Yaşam Döngüsü Kulesi Bir**  
Avlar E., Karaçar P.  
İçmimar Dergisi, pp.66-69, 2017 (National Non-Refereed Journal)
- XI. **2000'li Yılların Başında Endüstriyel Ahşap Ürünlerle Gelişmiş Yapı Üretimi**  
Avlar E., Ustaoglu S. S.  
Mimarlık, pp.75-80, 2017 (National Non-Refereed Journal)
- XII. **Dünyanın En Yüksek Ahşap Gözlem Kulesi Pyramidenkogel**  
Avlar E., Ustaoglu S. S.  
Yapı Dergisi, pp.160-165, 2016 (National Non-Refereed Journal)
- XIII. **Ahşap Yapı Dosyası**  
Avlar E., Karaçar P., Ustaoglu S. S.  
Mimarlık Dekorasyon Dergisi, pp.196-205, 2016 (National Non-Refereed Journal)
- XIV. **Ahşap Yapıların 21. Yüzyılda Değişen Yüzü: Çok Katlı Ahşap Yapılar**  
Avlar E., Serbest Yenidünya S.  
Yapı Dergisi, pp.160-166, 2015 (National Non-Refereed Journal)
- XV. **Yaya Kaldırımlarında Yaşanan Sorunların Çözümüne Yönelik Temel Kurallar**  
Avlar E.  
Mimarist, pp.107-111, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Deprem Sonrası Kurulacak Geçici Sağlık Yapısının Kurulum Alanı Ölçütleri**  
Avlar E., Korkmaz E.  
Mimarlık, pp.68-72, 2013 (National Non-Refereed Journal)

- XVII. Yapı Sektöründe Teknolojik Yeni Yapı Ürünlerinin Karar Verme Sürecinde Sistemik Değerlendirilmesi**  
Avlar E., Karaçar Erçoşkun P.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, vol.1, pp.17-27, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. Yapılarda Oluşan Su Sorunları**  
AVLAR E.  
Mimarlık Bülteni - Mimarlar Odası Samsun Şubesi, pp.8-12, 2012 (National Non-Refereed Journal)
- XIX. Türkiye Yapı Sektöründe Tutkallı Tabakalı Ahşap Teknolojisinin Benimsenmemeye Nedenlerinin Erçoşkun Modeli ile Değerlendirilmesi**  
Avlar E., Karaçar Erçoşkun P.  
Megaron Dergisi, vol.7, pp.67-76, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XX. Ahşap Ürünlerde Kurutmanın Değerlendirilmesi**  
AVLAR E.  
Mimarlıkta Malzeme, pp.73-78, 2011 (National Non-Refereed Journal)
- XXI. Bir Alışveriş Merkezi Örtüsü Carrefour Limbiate**  
Avlar E., Tunçkol P.  
Yapı Dergisi, pp.120-123, 2010 (National Non-Refereed Journal)
- XXII. Yapı Ürünlerinde Teknolojik Yeniliklerin Benimsenmesinde Bilgi Edinme Süreci İçin Model Önerisi**  
Erçoşkun P., Avlar E.  
Megaron Dergisi, vol.5, pp.33-42, 2010 (National Refereed University Journal)
- XXIII. Isıtmada Kullanılan C Tipi Denge Bacalı (Hermetik) Aygıtlarda Atık Gaz Çıkışının Dış Duvarlarda Düzenlenmesi**  
Avlar E., Korkmaz E.  
Megaron Dergisi, vol.4, pp.61-68, 2009 (National Refereed University Journal)
- XXIV. Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü'nde Yapı Malzemesi Dersi**  
AVLAR E.  
Mimarlıkta Malzeme Dergisi, pp.85-88, 2009 (National Non-Refereed Journal)
- XXV. Türkiye'de Ahşap Yapı Üretimine Yönelik Durum Tespiti**  
AVLAR E.  
Mimarlıkta Malzeme Dergisi, pp.71-76, 2008 (National Non-Refereed Journal)
- XXVI. Açık Spor Alanlarında Su Sorunları**  
AVLAR E., BİLSEL O.  
İzolasyon Dünyası Isı, Ses, Su ve Yangın Yalıtımı Dergisi, pp.77-79, 2008 (National Non-Refereed Journal)
- XXVII. Kar Yağışının Etkin Olduğu Bölgelerde Eğimli Çatılarda Havalandırma Düzenlenmesi**  
AVLAR E.  
Çatı Haber Çatı Sanayici ve İşadamları Derneği (ÇATIDER) Haber Bülteni, pp.3-4, 2007 (National Non-Refereed Journal)
- XXVIII. Eğimli Çatılarda Doğal Havalandırma Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**  
AVLAR E.  
İzolasyon Dünyası Isı, Ses, Su ve Yangın Yalıtımı Dergisi, pp.73-75, 2007 (National Non-Refereed Journal)
- XXIX. Eğimli Çatılarda Havalandırma**  
AVLAR E., KÜSKÜ B.  
İzolasyon Dünyası Isı, Ses, Su ve Yangın Yalıtımı Dergisi, pp.38-41, 2005 (National Non-Refereed Journal)
- XXX. Yapılarda Oluşan Su Sorunları Üzerine Bir Araştırma**  
AVLAR E.  
İzolasyon Dünyası Isı, Ses, Su ve Yangın Yalıtım Dergisi, pp.42-46, 2004 (National Non-Refereed Journal)
- XXXI. Yapı Malzemesi Olarak Ahşap ve Ahşap Yapı Sistemleri**  
AVLAR E., LİMONCU S.  
Yapı Dergisi, pp.87-90, 2001 (National Non-Refereed Journal)
- XXXII. Ahşabın Yapı üretimindeki Yeri**

AVLAR E.

Villa Dekorasyon Dergisi, pp.68-71, 2000 (National Non-Refereed Journal)

**XXXIII. Toplu Konut Sempozyumu**

AVLAR E.

Mimarlık Dergisi, pp.61-63, 1992 (National Non-Refereed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. Yapılarda Su ve Nem Korunumu**

AVLAR E.

Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, 2000

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Evaluation of The Timber Building Production in Turkey**

Karaçar P., Avlar E.

15th INTERNATIONAL CONFERENCE "STANDARDIZATION, PROTOTYPES AND QUALITY: A MEANS OF BALKAN COUNTRIES' COLLABORATION", Edirne, Turkey, 24 - 25 October 2019, vol.1, no.218, pp.183-192

**II. 21. Yüzyılda Üretilen Çok Katlı Ahşap Yapıların Yapım Sürecinin Değerlendirilmesi**

Şentürk H., Avlar E.

1. Mimarlık ve Şehircilik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 28 - 29 March 2019, pp.201-202

**III. Ortak Kullanım Alanlarındaki Tuvaletlerin Kullanıcı Konforu Açısından Değerlendirilmesi**

Eser H., Avlar E.

1. Mimarlık ve Şehircilik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 28 - 29 March 2019, pp.47-48

**IV. Kentsel Mekanlarda Yayalaştırma ve Bina Cephelelerinin Yenilenmesi: Samsun Çiftlik Caddesi Örneği**

Yazıcı B., Avlar E.

1. Mimarlık ve Şehircilik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 28 - 29 March 2019, pp.24-25

**V. Kentsel Dönüşüm Uygulamasında Örnek Bir Proje: IBA Hamburg**

AVLAR E., YILMAZ H. S.

ISUEP2018 Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim / Dönüşüm / Özgünlük, Eskişehir, Turkey, 28 June 2018, vol.1, pp.107-115

**VI. Geçmiş Yangınların Çıkarımları ve Öğretileri**

YILMAZ H. S., AVLAR E.

9. Ulusal Çatı ve Cephe Konferansı, İstanbul, Turkey, 12 April 2018, pp.75-84

**VII. Yapı Sektöründe Teknolojik Yeni Yapı Ürünlerinin Benimsenmesinde İkna Olma Sürecinin Değerlendirilmesi**

KARAÇAR ERCOŞKUN P., AVLAR E.

2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İzmir, Turkey, 03 November 2012, pp.13-16

**VIII. Evaluating of the Principles in the Regulations for Construction of Timber Structures in Türkiye**

AVLAR E., Korkmaz E.

SHATİS International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, Lisbon, Portugal, 16 June 2011, pp.217

**IX. A Model Proposal for the Selection Process of Sustainable Technologic Construction Products**

AVLAR E., Ercoşkun P.

Steel Structures: Culture & Sustainability 2010 İnnternational Symposium, İstanbul, Turkey, 21 September 2010, pp.69-78

**X. A Model Proposal for Decision Making Process in Order to Select Technologically New Products**

AVLAR E., Ercoşkun P.

Educating Architects Towards Innovative Architecture International Conference European Network of Heads of

Shools of Architecture European Association for Architectural Education, İstanbul, Turkey, 17 June 2010, pp.71-77

- XI. **Deficiencies and Problems Through Emergency Actions After Earthquakes: Kocaeli Case**  
AVLAR E., Korkmaz E.  
International Earthquake Symposium Kocaeli 2009, Kocaeli, Turkey, 17 August 2009, pp.391-396
- XII. **Türkiye'deki Yönetmeliklerde Yer Alan Ahşap Yapı Tasarım Kurallarının Günümüz Ahşap Yapı Üretim Koşulları Açısından Değerlendirilmesi**  
AVLAR E.  
Kentsel Rehabilitasyon Süresinde Yapı Fiziği ve Malzeme Sorunları Semineri, İstanbul, Turkey, 20 June 2008, pp.48-57
- XIII. **"Yatay Kuvvetlerin Ahşap Çerçeve Yapılar Üzerindeki Etkisi ve Alınması Gereken Önlemler"**  
AVLAR E., EKŞİ AKBULUT D.  
I. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi- Kongre Bildirileri I, İstanbul: TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi, Turkey, 9 - 13 October 2002
- XIV. **Ahşap Panel Yapıların Deprem Sonrası Yapı Üretiminde Kullanılması**  
AVLAR E., LİMONCU S.  
I. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 09 October 2002, pp.132-141
- XV. **Ahşap Çerçeve Yapıların Strüktürel Tasarımı**  
AVLAR E.  
Deprem Bölgelerinde Yapı Üretimi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 February 2002, pp.113-130
- XVI. **Çatılarda Su ve Su Buharının Oluşturduğu Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
ALVER G., AVLAR E.  
Çatılarda Örtü ve Yalıtım Sorunları Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 10 May 1999, pp.17-28
- XVII. **Binalarda Oluşan Su Sorunları ve Sonuçları**  
AVLAR E.  
Yapıda Yalıtım Konferansı ve Paneli, İstanbul, Turkey, 11 February 1999, pp.77-89
- XVIII. **The Area-Perimeter Relation in Buildings and a Mathematical Examination of The Wall Thickness in Terms of space Geometry**  
Ayberk M., AVLAR E., Vural M.  
Mathematics and Desing 98 Second International Conference, San Sebastian, Spain, 01 June 1998, pp.479-486
- XIX. **Yapımda Suya ve Neme Karşı Alınacak Önlemlerin Yapı Kullanım Kalitesine Etkisi**  
AVLAR E., ALVER G., ELMAS E.  
Uluslararası X. Yapı ve Yaşam Fuar ve Kongresi, Bursa, Turkey, 22 May 1998, pp.251-262
- XX. **Toplu Konut Üretimi ve Güneş Enerjisi Kullanımı**  
AVLAR E.  
Türkiye'de Son On Yılda Toplu Konut Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 November 1991, pp.99-104

## Expert Reports

- I. **HasTavuk Susurluk Kesimhane Binasının Çatı Kaplamasına İlişkin Teknik İnceleme & Değerlendirme Raporu**  
Avlar E.  
Umut İnşaat Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş., pp.35, Balıkesir, 2019
- II. **Isparta Belediyesi Şehirlerarası Terminal ve Yaşam Merkezi Binasının Çatı Kaplamasına İlişkin Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
AVLAR E., BAŞDOĞAN S.  
Atlas İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., pp.22, Isparta, 2018
- III. **S.S. Beylikdüzü Merve Toplu Konut Yapı Kooperatifi Pegasus Şantiyesi Ada Çiftliği Mevkii 145 Ada 3 Parsel Kavaklı Köyü - Büyükçekmece / İstanbul Adresinde Bulunan Taşınmazda Giydirmeye Cam Cephe, PVC Doğrama ve Küpeşte İmalatlarına İlişkin Teknik İnceleme & Değerlendirme Raporu**



GİRGİN Z. C. , AVLAR E., AKDEMİR M. Z.

Tanaydın Cephe Sistemleri, pp.30, İstanbul, 2018

- IV. **Borusan Oto Servis ve Ticaret A.Ş.'nin Avcılar Tesisinde Kurulan Oto Yıkama Yerine İlişkin Teknik İnceleme & Değerlendirme Raporu**  
GİRGİN Z. C. , AVLAR E.  
Borusan Oto Servis ve Ticaret A.Ş., pp.27, İstanbul, 2018
- V. **Kordsa Global Endüstriyel İplik ve Kord Bezi Sanayi ve Tic. A.Ş.'nin Teknopark Kompozit Teknolojileri Mükemmeliyet Merkezi Binasında Giydirmeye Cephedeki Hatalı ve Kusurlu İmalatlar ile Su Sorunlarına İlişkin Teknik İnceleme & Değerlendirme Raporu**  
GİRGİN Z. C. , AVLAR E., AKDEMİR M. Z.  
Tek Yapı İnşaat ve Ticaret Anonim Şirketi, pp.62, İstanbul, 2017
- VI. **Satmak Makine Sanayi Tic. Ltd. Şti.'Ne Ait Taşınmazda Giydirmeye Cephe ve Diğer Eksik ve Kusurlu İmalatlara İlişkin Teknik İnceleme & Değerlendirme Raporu**  
GİRGİN Z. C. , AVLAR E., AKDEMİR M. Z.  
SATMAK Makine Sanayi Ticaret Limited Şirketi, pp.51, İstanbul, 2017
- VII. **Gulan Tower Mimari Uygulama Projesi Teknik İnceleme & Değerlendirme Raporu**  
ÇITAK C., GÜNEY D., AVLAR E.  
Gulan Tower İnş. Müt. Ltd. Şti., pp.53, İstanbul, 2016
- VIII. **Aydın İli, Didim İlçesi, Gevrek Mevkii, N18.B4.1a Pafta, 14176 Parsel No.Lu Taşınmaza İlişkin Teknik İnceleme & Değerlendirme Raporu**  
DİKÇİNAR SEL B., AVLAR E., TUNA TAYGUN G.  
Didim Belediyesi, pp.27, Aydın, 2016
- IX. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Samatya, Kasap İlyas Mahallesinde 014-015-017-018-044-048 Parsel, 1144 Ada, 196 Pafta'da bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , ARUN E. G. , AVLAR E.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.9, İstanbul, 2011
- X. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Samatya, Kasap İlyas Mahallesinde 163,164 Parsel, 2116 Ada, 283 Pafta'da bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , ARUN E. G. , AVLAR E.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.9, İstanbul, 2011
- XI. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Samatya, Hacı Hüseyin Ağa Mah. Narlı Kapı Cad. No: 32 (005 Parsel, 1234 Ada, 319 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , ARUN E. G. , AVLAR E.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.19, İstanbul, 2011
- XII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Samatya, Hacı Hüseyin Ağa Mah. Narlı Kapı Cad. No: 88 (011 Parsel, 1236 Ada, 323 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , ARUN E. G. , AVLAR E.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.24, İstanbul, 2011
- XIII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Samatya, Hacı Hüseyin Ağa Mah. Narlı Kapı Cad. No: 60-62 (021 Parsel, 1236 Ada, 316 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., KURUŞCU A. O.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.21, İstanbul, 2011
- XIV. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Samatya, Kasap İlyas Mah. Org. A. N. Gürman Sok. No: 22 (167 Parsel, 2116 Ada, 283 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., GÜNEY D.

Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.28, İstanbul, 2011

- XV. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Hacı Hüseyin Ağa Mah. Narlıkapı Sok. No: 1 (031 Parsel, 1236 Ada, 316 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., GÜNEY D.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.19, İstanbul, 2011
- XVI. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları İstanbul, Fatih İlçesi, Samatya, Hacı Hüseyin Ağa Mah. Narlı Kapı Cad. No:60-62, 021 Parsel, 1236 Ada, 316 Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
KURUŞCU A. O. , BİNAN C. Ş. , AVLAR E.  
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.21, İstanbul, 2011
- XVII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Ali Efendi Sok. No: 23 (010 Parsel, 1286 Ada, 323 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., KURUŞCU A. O.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.23, İstanbul, 2011
- XVIII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. Şişman Ağa Sok. No: 6 (009 Parsel, 1249 Ada, 324 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., KURUŞCU A. O.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.17, İstanbul, 2011
- XIX. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Ali Efendi Sok. No: 25 (009 Parsel, 1286 Ada, 323 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., KURUŞCU A. O.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.19, İstanbul, 2011
- XX. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Ali Efendi Sok. No:25, 009 Parsel, 1286 Ada, 323Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
KURUŞCU A. O. , BİNAN C. Ş. , AVLAR E.  
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.19, İstanbul, 2011
- XXI. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. Eski Çubukçu - Şişman Ağa Sok. No: 16 (010 Parsel, 1249 Ada, 324 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , ARUN E. G. , AVLAR E.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.23, İstanbul, 2011
- XXII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. Şişman Ağa Sok. No:4 (008 Parsel, 1249 Ada, 324 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., KURUŞCU A. O.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.28, İstanbul, 2011
- XXIII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. Şişman Ağa Sok. No:6, 009 Parsel, 1249 Ada, 324 Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
KURUŞCU A. O. , BİNAN C. Ş. , AVLAR E.  
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.17, İstanbul, 2011
- XXIV. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. Şişman Ağa Sok. No: 4 (008 Parsel, 1249 Ada, 324 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., KURUŞCU A. O.

Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.28, İstanbul, 2011

- XXV. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. Eski Çubukçu Sok. No: 18 (021 Parsel, 1249 Ada, 324 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., GÜNEY D.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.24, İstanbul, 2011
- XXVI. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Samatya, Hacı Hüseyin Ağa Mah. Narlı Kapı Cad. No: 88/1 (010 Parsel, 1236 Ada, 323 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , KURUŞCU A. O. , AVLAR E.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.23, İstanbul, 2011
- XXVII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Samatya, Hacı Hüseyin Ağa Mah. Narlı Kapı Cad. No:88/1, 010 Parsel, 1236 Ada, 323 Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , KURUŞCU A. O. , AVLAR E.  
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.23, İstanbul, 2011
- XXVIII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. Ali Efendi Sok. No: 91 (008 Parsel, 1286 Ada, 323 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , ARUN E. G. , AVLAR E.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.21, İstanbul, 2011
- XXIX. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Ali Efendi Sok. No:23, 010 Parsel, 1286 Ada, 323 Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , KURUŞCU A. O. , AVLAR E.  
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.23, İstanbul, 2011
- XXX. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Eski Çubukçu Sok. No: 8 (014 Parsel, 1255 Ada, 324 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., GÜNEY D.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.25, İstanbul, 2011
- XXXI. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Eski Çubukçu Sok. No: 6 (013 Parsel, 1255 Ada, 324 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., GÜNEY D.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.23, İstanbul, 2011
- XXXII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Eski Çubukçu Sok. No: 5/1 (018 Parsel, 1255 Ada, 324 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , ARUN E. G. , AVLAR E.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.26, İstanbul, 2011
- XXXIII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Genç Ağa Sok. No: 41 (024 Parsel, 1255 Ada, 324 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , ARUN E. G. , AVLAR E.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.7, İstanbul, 2011
- XXXIV. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Hıdırellez Sok. No: 3 (035 Parsel, 1259**

Ada, 325 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., GÜNEY D.

Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.19, İstanbul, 2011

- XXXV. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. No: 28-d (X3-d Parsel, 2384 Ada, 328 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., GÜNEY D.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.17, İstanbul, 2011
- XXXVI. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. No: 28-30 (X3 Parsel, 2384 Ada, 328 Pafta)adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., GÜNEY D.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.19, İstanbul, 2011
- XXXVII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. No:39 ,2 Parsel, 1258 Ada, 325 Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
KURUŞCU A. O. , AVLAR E., BİNAN C. Ş.  
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.21, İstanbul, 2011
- XXXVIII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Tatlı Kaynak Sok. No: 1 (031 Parsel, 1258 Ada, 325 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., KURUŞCU A. O.  
Gama-Nurol Adi ortaklığı, pp.22, İstanbul, 2011
- XXXIX. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Tütüncü Rasim Sok. No: 33, 33A (005-32 Parsel, 1258 Ada, 325 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , ARUN E. G. , AVLAR E.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.24, İstanbul, 2011
- XL. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Tatlı Kaynak Sok. No:1 , 031 Parsel, 1258 Ada, 325 Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , KURUŞCU A. O. , AVLAR E.  
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.22, İstanbul, 2011
- XLII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. No: 39 (2 Parsel, 1258 Ada, 325 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., KURUŞCU A. O.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.21, İstanbul, 2011
- XLIII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. No: 41, 41A (001 Parsel, 1258 Ada, 325 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., KURUŞCU A. O.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.24, Kayseri, 2011
- XLIV. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. No:26-26/1 (X2 Parsel, 2384 Ada, 328 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , AVLAR E., GÜNEY D.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.19, İstanbul, 2011
- XLV. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. No:41,41A , 001 Parsel, 1258 Ada, 325**

## **Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**

KURUŞCU A. O. , BİNAN C. Ş. , AVLAR E.

GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.24, Kayseri, 2011

- XLV. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. No: 22-24 (X1 Parsel, 2384 Ada, 328 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**  
BİNAN C. Ş. , ARUN E. G. , AVLAR E.  
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.25, İstanbul, 2011
- XLVI. **Müze Binası İçinde Bulunan Ahşap Tavan ve Duvar Kaplamalarında Kopmalar ve Gevşemeler Görüldüğünden Sorunun Kalıcı Olarak Çözümüne Yönelik Bir Ön Tespitin**  
AVLAR E., ÇİFCİ A.  
T.C. Genelkurmay Başkanlığı Askeri Müze ve Kültür Sitesi Komutanlığı, pp.20, İstanbul, 2008
- XLVII. **İstanbul İli, Beşiktaş İlçesi, 66 – 68 pafta, 620 ada, 291 Parseldeki Taşınmazına İlişkin Teknik Rapor Düzenlenmesi**  
AVLAR E., AKDEMİR M. Z. , DAĞGÜLÜ İ. B.  
Fatma Zehra Çağlar, pp.7, İstanbul, 2007
- XLVIII. **Antalya Havaalanında 517699 No’lu Poliçe Kapsamında Yapılmakta Olan İnşaatın Çatı Yapımı – Gizli Dere ve Düşey Yağmur Borusu Hasarı Hakkında Teknik Rapor**  
AVLAR E.  
Koç Allianz Sigorta A.Ş., pp.10, Antalya, 2005
- XLIX. **İstanbul / Bahçeşehir Şelale Evleri Manavgat R3-R4-R5 Bloklarının Panjur Ve Doğrama Cephe Sisteminde İmalat Kusurlarının Tespit Edilmesine İlişkin Teknik Rapor**  
KÜÇÜKKARAMIKLI E., AVLAR E.  
Site Yönetimi, pp.7, İstanbul, 2002
- L. **Bursa Mudanya Asfaltına Cepheli, Çağrısan Köyü, II Pafta, 1282 Parselde Bulunan Yapıların İmalat Değerlerinin Hesaplanması ve Daha Önce Verilen Raporun İrdelenmesi**  
BAYÜLGEN C., AVLAR E., AKDEMİR M. Z.  
İbrahim ÇAMOĞLU, pp.10, Bursa, 1999

## **Supported Projects**

AVLAR E., YILMAZ H. S. , KORKMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yangın Kaçış Merdivenlerindeki Risklerin İstanbul İli Beşiktaş, Beyoğlu ve Şişli İlçeleri Üzerinden Analizi ve Çözüm Önerileri, 2019 - Continues

## **Activities in Scientific Journals**

9. Ulusal Çatı & Cephe Konferansı, Evaluation Committee Member, 2018 - 2018  
Megaron Dergisi, Advisory Committee Member, 2014 - 2017
8. Ulusal Çatı & Cephe Sempozyumu, Evaluation Committee Member, 2016 - 2016
- IV. Çevre Tasarım Kongresi , Evaluation Committee Member, 2016 - 2016  
Artium Journal Hasan Kalyoncu Üniversitesi Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi Dergisi , Advisory Committee Member, 2013 - 2015
- Environment and Design 2014 International Congress, Evaluation Committee Member, 2014 - 2014
7. Ulusal Çatı & Cephe Sempozyumu, Evaluation Committee Member, 2014 - 2014  
Çevre-Tasarım Kongresi 2013 , Advisory Committee Member, 2013 - 2013  
Mimarlıkta Malzeme, Publication Committee Member, 2008 - 2013
6. Ulusal Yapı Malzemeleri Kongresi ve Sergisi , Evaluation Committee Member, 2012 - 2012
6. Ulusal Çatı & Cephe Sempozyumu, Evaluation Committee Member, 2012 - 2012

- YTÜ 100. Yıl Etkinlikleri kapsamında düzenlenen Çevre-Tasarım Kongresi , Evaluation Committee Member, 2011 - 2011
5. Ulusal Yapı Malzemeleri Kongresi ve Sergisi , Evaluation Committee Member, 2010 - 2010
5. Ulusal Çatı & Cephe Sempozyumu, Evaluation Committee Member, 2010 - 2010
4. Ulusal Çatı & Cephe Kaplamalarında Çağdaş Malzeme ve Teknolojileri Sempozyumu , Evaluation Committee Member, 2008 - 2008
3. Ulusal Çatı & Cephe Kaplamalarında Çağdaş Malzeme ve Teknolojileri Sempozyumu , Evaluation Committee Member, 2006 - 2006

## **Scientific Refereeing**

- MEGARON Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi E-Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2019
- MEGARON Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi E-dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2018
- TUBITAK Project, October 2017
- TUBITAK Project, October 2016
- AIZ ITU Journal of the Faculty of Architecture , National Scientific Refreed Journal, June 2016
- Van, Yıldız Teknik Üniversitesi / Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ortak Öğrenci Çalışması 2013/2014, Scientific / Professional Book Published by Other Publishers, January 2015
- MEGARON Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi e-dergisi , National Scientific Refreed Journal, July 2014
- MEGARON Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi e-dergisi , National Scientific Refreed Journal, February 2014
- MEGARON Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi e-dergisi , National Scientific Refreed Journal, March 2013
- tasarım + kuram Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Dergisi , National Scientific Refreed Journal, July 2012
- Urban Design International , Journal Indexed in AHCI, March 2012
- MEGARON Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi e-dergisi , National Scientific Refreed Journal, November 2008
- Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi , National Scientific Refreed Journal, February 2001
- Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi , National Scientific Refreed Journal, April 2000

## **Scientific Consultations**

- Promer Planlama Müh. İnş. ve Tic. Ltd. Şti., Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2010 - 2010
- Taral Tarım Makine ve Aletleri Sanayi A.Ş., Scientific Consultancy, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, Turkey, 2005 - 2005

## **Invited Congress and Symposium Activities**

9. Ulusal Çatı & Cephe Konferansı, Moderator, İstanbul, Turkey, 2018
- Yeniden Ahşap Paneli, Panelists, İstanbul, Turkey, 2018
6. Ulusal Yapı Malzemeleri Kongresi ve Sergisi, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2012
- İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü Semineri, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2012
- İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü Konferansı, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2011
5. Ulusal Çatı & Cephe Sempozyumu, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2010
- Ekolojik Yapı Tasarımı, Malzeme, Teknoloji ve Çevre Sempozyumu, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2009
4. Ulusal Çatı & Cephe Kaplamalarında Çağdaş Malzeme ve Teknolojileri Sempozyumu, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2008
- Uluslararası Yapı 2005 İstanbul Fuarı Etkinlikleri, Farklı Yapı Malzemeleri ve Sistemleri Paneli, Invited Speaker, İstanbul,

Turkey, 2005

## **Awards**

AVLAR E., Petrol Ofisi Tip Satış ve Servis İstasyonları Mimari Proje Yarışması, Petrol Ofisi A.Ş., September 1988