

## Doç. Dr. Dilek EKŞİ AKBULUT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 2617](tel:+902123832617)

E-posta: [eksi@yildiz.edu.tr](mailto:eksi@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/eksi>

Posta Adresi: YTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü Barbaros Bulvarı Beşiktaş İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5351-713X

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-6247-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 175189

### Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Açık Öğretim Programları, Türkiye 2019 - 2021

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Kıbrıs (Kktc) 1991 - 1996

### Yaptığı Tezler

Doktora, Tarihi yapıların onarımında kullanılacak harçların seçimine yönelik bir öneri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2006

Yüksek Lisans, Yapıda pencere ürünlerinin seçimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 1999

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2008 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Yapı Elemanları 2, Lisans, 2023 - 2024

YAPI ÜRÜNLERİNİN ÜRETİM-KULLANIM DÖNGÜSÜ, Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

- Eksi Akbulut D., Kemaliye (Eğin) Evlerinin Toprak Düz Dam Yapım Sistemlerinin Korunması ve Onarımına Yönelik Bir Model Önerisi, Doktora, E.YASEMİN(Öğrenci), 2023
- Eksi Akbulut D., Kentsel dönüşüm süreçlerinin Bakırköy örneği üzerinden incelenmesi, Yüksek Lisans, M.TOLGA(Öğrenci), 2021
- Eksi Akbulut D., Antalya ili Akseki ilçesi Sarıhacılar Köyü özgün yapısal ve mimari özelliklerin belirlenmesi , Yüksek Lisans, D.Bakışlı(Öğrenci), 2019
- Eksi Akbulut D., Konya Kilistra Köyü geleneksel konutlarının yapım teknikleri, Yüksek Lisans, Ş.Üstün(Öğrenci), 2019
- Eksi Akbulut D., Uğuryol M. F., Arkeolojik sit alanlarının korunmasında koruyucu örtülerin ve çatıların uluslararası ve ulusal mevzuat açısından irdelenmesi , Yüksek Lisans, B.Köksal(Öğrenci), 2019
- Eksi Akbulut D., Berilgen M. M., Kemaliye ve yöresi dam topraklarının indeks ve geçirimsizlik özellikleri / , Yüksek Lisans, B.Bilge(Öğrenci), 2018
- Eksi Akbulut D., Kırsal konutlar ve eklentileri üzerine bir araştırma: Tongurlar köyü örneği, Yüksek Lisans, D.Baran(Öğrenci), 2018
- Berilgen M. M., EKŞİ AKBULUT D., Kemaliye ve yöresi dam topraklarının indeks ve geçirimsizlik özellikleri, Yüksek Lisans, B.BİLGE(Öğrenci), 2018
- Eksi Akbulut D., Ekotasarım kapsamında toprak yapım sistemleri ve yönetmeliklerin irdelenmesi, Yüksek Lisans, Z.Gülşah(Öğrenci), 2017
- YÜZER N., EKŞİ AKBULUT D., TARİHİ YIĞMA YAPILARIN ONARIMINDA KULLANILAN ENJEKSİYON MALZEMESİNİN (GROUT) PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ VE 19. YÜZYIL TUĞLA YIĞMA YAPILARDA ÖRNEKLENMESİ, Yüksek Lisans, E.Yasemin(Öğrenci), 2016
- Eksi Akbulut D., Yüzer N., Tarihi yığma yapıların onarımında kullanılan enjeksiyon malzemesinin (grout) performans değerlendirilmesi ve 19. yüzyıl tuğla yığma yapılarda örneklenmesi / , Yüksek Lisans, E.Yasemin(Öğrenci), 2016
- Eksi Akbulut D., Cephelerde kullanılan yapı ürünlerinin geleneksel bakım süreci ile kendi kendini temizleme sürecinin karşılaştırmalı değerlendirilmesi , Yüksek Lisans, B.İncedere(Öğrenci), 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Enhancing water resistance of earthen buildings by using admixture materials**  
Gokyigit Arpacı E., EKŞİ AKBULUT D., YILDIZ O.  
Architectural Engineering and Design Management, cilt.20, sa.2, ss.320-336, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **TYPES OF FLAT EARTHEN ROOFS USED IN VERNACULAR ANATOLIAN ARCHITECTURE AND THEIR PRESERVATION PROBLEMS**  
EKŞİ AKBULUT D., EKŞİ AKBULUT D.  
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.17, sa.1, ss.89-103, 2022 (AHCI)
- III. **Performance Evaluation of Lime-Based Grout Used for Consolidation of Brick Masonry Walls**  
Gokyigit-Arpaci E. Y., OKTAY D., YÜZER N., ULUKAYA S., Eksi-Akbulut D.  
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.31, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examination of Housing Additions in Rural Settlements over Bilecik Tongurlar Village**  
Baran Ergül D., EKSI AKBULUT D.  
Kent Akademisi (Online), cilt.16, sa.1, ss.389-407, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Toprak Yapı Üretimine Yönelik Yönetmelikler kapsamında İrdelenmesi**

- EKŞİ AKBULUT D., KOÇ G.  
mimar.ist, sa.62, ss.34-40, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **The Evolution of Grouting and Hydraulic Lime-Based Grout Used in the Restoration of Historical Masonry Buildings**  
Ekşi Akbulut D., Gokyigit Arpacı E. Y., Oktay D., Yüzer N.  
MEGARON, cilt.13, sa.1, ss.156-168, 2018 (ESCI)
- IV. **Ekolojik Tasarım Kapsamında Dünyada ve Türkiye’de Toprak Yapı Standart ve Yönetmeliklerinin Değerlendirilmesi**  
KOÇ G., EKŞİ AKBULUT D.  
MEGARON, cilt.12, ss.647-657, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Taş Duvar Örgü Dili Bağlamında Kemaliye (Eğin) ve Koruma Olgusu**  
AKDEMİR M. Z., EKŞİ AKBULUT D.  
Mimarlık Dergisi, ss.64-69, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Marsilya – Çekim Merkezi Yaratmak**  
AKBULUT M. T., EKŞİ AKBULUT D.  
Yapı Dergisi, sa.301, ss.42-47, 2006 (Hakemli Dergi)

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

- I. **EXAMINATION OF EARTH STRUCTURE PRODUCTION IN SUSTAINABILITY**  
KOÇLARDAN P., ÖZMERTYURT G., ULUBAY S., EKŞİ AKBULUT D.  
KERPIC’2023 International Conference, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2023
- II. **Examination Of Earth Structure Production In Sustainability”**  
EKŞİ AKBULUT D., KOÇLARDAN P., ÖZMERTYURT G., ULUBAY S.  
Gain Information From The Traditional Earthen Architecture 10th International Conference, Diyarbakır, Türkiye, 27 Ekim 2023
- III. **Tarihi Yapıların Onarımında Kullanılacak Harç Renklerinin Zaman İçindeki Değişimlerinin İncelenmesi**  
Ekşi Akbulut D., Küçükçalıcı Özcan E., Ünver F. R.  
ATMK 13. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2021, ss.33-39
- IV. **“Social Network Usage In Architectural Education”**  
EKŞİ AKBULUT D., AKBULUT M. T.  
“7th International Conference On Education And New Learning Technologies 6th - 8th of July 2015, Barcelona (Spain), Barcelona, İspanya, 6 - 08 Temmuz 2015
- V. **SOCIAL NETWORK USAGE IN ARCHITECTURAL EDUCATION**  
Akbulut D. E., AKBULUT M. T.  
7th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN), Barcelona, İspanya, 6 - 08 Temmuz 2015, ss.7883-7890
- VI. **Geleneksel Kemaliye (Eğin) Evlerinin Çatı ve Duvar Kuruluşlarında Kullanılan Toprak Malzemesi Özellikleri**  
Ekşi Akbulut D., Korkmaz E., Yolcu B., Berilgen M. M.  
4. Symposium on Strengthening Historical Buildings and Transferring Them Safely to the Future, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.1-11
- VII. **“Geleneksel Kemaliye (Eğin) Evlerinin Çatı ve Duvar Kuruluşlarında Kullanılan Toprak Malzeme Özellikleri”**  
EKŞİ AKBULUT D., BERİLGİN M. M., KORKMAZ E., Yolcu B.  
4. Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2013
- VIII. **Traditional Roof and Wall Construction Techniques of Kemaliye Houses**  
Akdemir M. Z., Çifci A., Ekşi Akbulut D., Korkmaz E., Sarp T.

Kerpic'13 – New Generation Earthen Architecture: Learning from Heritage International Conference, İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2013, ss.81-86

- IX. **Children Workshops About "Architecture" By Private Museums In Istanbul**  
EKŞİ AKBULUT D., ÇİFCİ A., AKBULUT M. T.  
Edulearn13 5th Annual International Conference On Education And New Learning Technologies Barcelona (Spain), 1 - 03 Temmuz 2013
- X. **Children Workshops About Architecture By Private Museums in İstanbul**  
Ekşi Akbulut D., Çifci A., Akbulut M. T.  
5th International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, İspanya, 1 - 03 Temmuz 2013, ss.2474-2480
- XI. **"Tuğla Kiriği Agregali Puzolan Katkılı Kireç Harçlarının Dayanıklılığının Araştırılması"**  
EKŞİ AKBULUT D., AKÖZ F.  
6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi- İstanbul: TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2012
- XII. **"Effects Of Pozzolanas And Fibers On Mechanical Properties Of Mortars In Historical Buildings"**  
**International Seminar On Structural Analysis Of Historical Construction, SAHC2012 VIII International Conference On Structural Analysis Of Historical Constructions 15-17 October 2012 Wroclaw Poland**  
EKŞİ AKBULUT D., AKÖZ F.  
International Seminar On Structural Analysis Of Historical Construction, SAHC2012 VIII International Conference On Structural Analysis Of Historical Constructions 15-17 October 2012 Wroclaw Poland, Wroclaw, Polonya, 15 - 17 Ekim 2012
- XIII. **Effects Of Pozzolanas And Fibers On Mechanical Properties Of Mortars In Historical Buildings**  
EKŞİ AKBULUT D., aköz f.  
International Seminar On Structural Analysis Of Historical Construction, SAHC2012 VIII International Conference On Structural Analysis Of Historical Constructions, 01 Ekim 2012
- XIV. **"Tarihi Yapıların Korunmasında Malzemenin Önemi Ve Harç Önerisi"**  
EKŞİ AKBULUT D., AKÖZ F.  
YTÜ Meslek Yüksekokulu Milli Saraylar Ve Tarihi Yapılar Meslek Yüksekokulu TAYKON 2011 Tarihi Yapıları Koruma Ve Onarım Sempozyumu, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2011
- XV. **"Mimarlık Eğitiminde Uygulama Projesi 1'in Değerlendirilmesi"**  
EKŞİ AKBULUT D.  
2. Ulusal Sempozyum Mimari Tasarım Eğitimi: "Bütünleşme2" MTEUS 2011 YTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2011
- XVI. **West Black Sea Traditional Timber Structure The Example of Safranbolu Gökçuoğlu Mansion**  
AKDEMİR M. Z., EKŞİ AKBULUT D.  
SHATIS'11 International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, lizbon, Portekiz, 16 - 17 Haziran 2011
- XVII. **"Bir Kentin İmajını Değiştirmek: Simge Yapılar ve Turizm Sektörüne Etkisi"**  
AKBULUT M. T., EKŞİ AKBULUT D.  
2. Turizm ve Mimarlık Sempozyumu/Ulusal Turizm Politikaları ve Mimarlık, Mimarlar Odası Antalya Şubesi, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2008
- XVIII. **Neglected Port Areas – Architectural Reassessment and Renovation Studies**  
EKŞİ AKBULUT D., AKBULUT M. T.  
Medi3olgy 2007, 8 - 10 Kasım 2007
- XIX. **"Tarihi Yapıların Onarımında Kullanılacak Puzolan Katkılı Kireç Harçlarının Renk Uyumu Açısından Değerlendirilmesi"**  
ÜNVER F. R., EKŞİ AKBULUT D., AKÖZ F.  
III. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi- Kongre Bildirileri I, İstanbul: TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2006
- XX. **Effects Of Pozzolans On Mechanical Properties Of Mortars In Historical Buildings**  
EKŞİ AKBULUT D., AKÖZ F.

International Seminar On Structural Analysis Of Historical Construction, New Delhi, Hindistan, 6 - 09 Kasım 2006, ss.875-886

- XXI. **“Polipropilen Lifin Silis Dumanı Katkılı Kireç Harcı Özelliklerine Etkisi”**  
EKŞİ AKBULUT D., AKÖZ F.  
Seventh International Congress on Advances in Civil Engineering, ace06-382, Yıldız Technical University, Istanbul-Turkey, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006
- XXII. **A Study on Conservation and Refurbishment of Historical Bridges, Büyükçekmece Bridge**  
AKBULUT M. T., Ekşi Akbulut D.  
Responding to Tomorrow's Challenges in Structural Engineering, IABSE Symposium, Budapest, Macaristan, 13 Eylül 2006, ss.132-133
- XXIII. **A Study On Conservation And Refurbishment Of Historical Bridges**  
AKBULUT M. T., EKŞİ AKBULUT D.  
IABSE Symposium, Budapest, Macaristan, 13 - 15 Eylül 2006, ss.132-133
- XXIV. **“The Parameters Effect On Sustainable Built Environment Design”**  
KOÇLAR ORAL G., AKBULUT M. T., EKŞİ AKBULUT D.  
The 1st International CIB Endorsed METU Postgraduate Conference, Ankara, Türkiye, pp: 471-481, March 17-18, 2006, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Mart 2006, ss.471-481
- XXV. **Built Environment and Information Technologies, 1st International CIB Endorsed METU Postgraduate Conference**  
AKBULUT M. T., Ekşi Akbulut D., Koçlar Oral G.  
The Parameters Effect On Sustainable Built Environment Design, Ankara, Türkiye, 16 Mart 2006, ss.471-481
- XXVI. **Application of the Adobe Materials According to Regional Differences in Anatolian Settlements**  
AKDEMİR M. Z., LİMONCU S., EKŞİ AKBULUT D.  
First International Conference Living in Earthen Cities – Kerpic '05, İstanbul, 6-7 July 2005, pp., 6 - 07 Temmuz 2005
- XXVII. **“The Effects of Adobe Material on Architectural Forms of Anatolian Vernacular Houses, West Black Sea Region”,**  
AKDEMİR M. Z., VURAL S. M., TUNA TAYGUN G., LİMONCU S., EKŞİ AKBULUT D.  
First International Conference Living in Earthen Cities – Kerpic '05, İstanbul, 6-7 July 2005, pp. 277-283., 6 - 07 Temmuz 2005, cilt.1, ss.277-283
- XXVIII. **A System Approach for Examination and Determination in Historical Buildings**  
EKŞİ AKBULUT D., AKÖZ F.  
International Seminar on Structural Analysis of Historical Construction Possibilities of Numerical and Experimental Techniques, Volume 1, pp: 95-103, Italy, November, 10-13 2004, padova, İtalya, 10 - 13 Kasım 2004, cilt.1, ss.95-103
- XXIX. **“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 Büyükkent Şubesi, Türkiye, 9 - 13 Ekim 2002

## **Desteklenen Projeler**

EKŞİ AKBULUT D., AKBULUT M. T., ÇİFCİ A., Gökyiğit Arpacı E. Y., SARP T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOPRAK DÜZ DAM YAPIM SİSTEMLERİNİN KORUNMASI VE ONARIMINA YÖNELİK BİR ÖNERİ, KEMALİYE EĞİN ÖRNEĞİ, 2021 - 2023

Ekşi Akbulut D., Çifci A., Berilgen S. A., Korkmaz E., Yüzer N., Berilgen M. M., TÜBİTAK Projesi, Kemaliye Evlerin Özgün Düz Damlarının Korunmasına Yönelik Çözüm Önerileri, 2018 - 2023

Sayın B., Akçay C., Erdönmez Dinçer M. E., Haznedar B., Akbulut M. T., Omay Polat E. E., Ekşi Akbulut D., Korkmaz N. M., Karaçay N., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Koruma Kararları ve Tasarım Yaklaşımları Kapsamında Tarihi Çevre için Yeni Yapılanma Önerisi, 2020 - 2021

EKŞİ AKBULUT D., AKBULUT M. T., AB Destekli Diğer Projeler, "CATCH: "CATCH: Children-Architects To Create Homes", 2014 - 2016

Eksi Akbulut D., Akdemir M. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Kemaliye (Eğın) ve Çevre Köylerindeki Evlerin Sistem Kuruluşlarının Tespiti, Çatı (Rıhtım-Dam) ve Cephe Yüzeylerinin Koruma Sorunlarına Yönelik Öneriler, 2012 - 2014

Sungur A., Keresteciođlu S. F., Limoncu S., Arun E. G., Aytuđ A., Ünver F. R., Seçkin N., Balanlı A., Barkul Ö., Polatođlu Ç., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yapı Teknolojisinin Belgelenmesi- Karadeniz Bölgesi Örneği, 2005 - 2008

## **Bilimsel Hakemlikler**

CATCH Children Architects to Create Homes, Diğer Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mayıs 2016

## **Metrikler**

Yayın: 47

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1