

Doç.Dr. Ayten ERDEM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 326 3493](tel:+902163263493)

Fax Telefonu: [+90 212 261 0549](tel:+902122610549)

E-posta: aerdem@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: fQtGyW8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2251-1605

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-5051-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 174874

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Göynük Tarihsel Siti, Dini ve Sivil Mimarlık Ürünleri, Koruma Sorunları ve Yeni Yapılanma Koşulları", Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık/Rölöve-Restorasyon, 1997

Yüksek Lisans, "Kula Tarihsel Sit, Sivil Mimarlık Örnekleri ve Sorunları Üzerine Bir Araştırma", Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık/Mimarlık Tarihi Ve Restorasyon, 1983

Araştırma Alanları

Mimarlık, Mimarlık Tarihi ve Restorasyon, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2006 - 2012

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1985 - 2006

Yönetilen Tezler

Erdem A., Manisa, Salihli, Kemer Köyü'nde Kırsal Mimari ve Koruma Sorunları, Yüksek Lisans, N.Bilge(Öğrenci), 2020

ERDEM A., Mehmet Esat Serezli'nin Selimiye Camii Defteri ve Mimarlık Tarihi Ölçütleri Açısından Değerlendirilmesi", Doktora, M.Cercis(Öğrenci), 2016

ERDEM A., Haseki Darüşşifası Mimari Değerlendirmesi ve Koruma Sorunları, Yüksek Lisans, Z.Ceran(Öğrenci), 2011

ERDEM A., Nazilli Arpac Köyü (Esenköy) Arpac Beyler Konağı Koruma Sorunları ve Restorasyon Önerisi, Yüksek Lisans, Ş.Meltem(Öğrenci), 2011

ERDEM A., Şanhurfa Ellisekiz Meydanı Mimari Değerlendirmesi ve Abacılar Evi Restorasyon Önerisi, Yüksek Lisans,

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The leading example of Western-influenced structures in Ottoman architecture; "Çit Kasrı" at the Yıldız Palace and its repairs**
Erdem A.
MEGARON, cilt.17, sa.3, ss.449-460, 2022 (ESCI)
- II. **Ayvalık, Georgala (Yorgola) Han'ın Mimari Kurgusu, Koruma Sorunları ve Yeniden Kullanımı Üzerine Bir Değerlendirme**
Bilgiç M., Erdem A.
MEGARON, cilt.15, sa.4, ss.624-638, 2020 (ESCI)
- III. **Boyabat Köylerinde Geleneksel Kandil Evler ve Koruma Sorunları***
Erdem A.
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES JOURNAL OF CULTURAL INVENTORY, sa.21, ss.105-130, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Transportation System Used In Anatolian in 16th Century, Its Establishment and Its Effect on Buildings and Structures**
Pırıl Ö., ERDEM A.
International Journal of General Science and Engineering Research, cilt.5, ss.5-18, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Türkiye'deki Rekonstrüksiyon Uygulamalarına Bir Örnek; Üsküdar Aşçıbaşı Camii**
ERDEM A.
Mimarlık Bülteni, Mimarlar Odası Samsun Şubesi, sa.32, ss.3-10, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Modern Mimarlık Mirasının Yerel Bir Örneği Gerze Yangın Evleri**
ERDEM A.
Mimarlar Odası Samsun Şubesi Dergisi, sa.29, ss.11-18, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Yokolmuş bir Kentin Yeni İmgesi Gerze Yangın Evleri**
Erdem A., Özakin R.
MİMARLIK, sa.365, ss.72-77, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Erdem, Ayten; Özakin, Rabia; "Yokolmuş bir Kentin Yeni İmgesi; Gerze Yangın Evleri", Mimarlık**
Erdem A.
Mimarlık, sa.365, ss.72-77, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Ayvalık (Balıkesir) Alibey/ Cunda Adası Kentsel Mimarlık Envanteri 2005-2006**
ERDEM A., ÖZAKIN R., YERGÜN U.
TÜBA Kültür Envanteri Dergisi, ss.77-99, 2008 (Hakemli Dergi)
- X. **Tophane I. Mahmut Çeşmesi**
Binan C. Ş., Can M. C., Erdem A.
Tasarım, sa.154, ss.134-144, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Buldan (Denizli) Kırsal Mimarlık Envanteri 2003**
SEÇKİN N., ERDEM A.
TÜBA Kültür Envanteri Dergisi, ss.201-229, 2005 (Hakemli Dergi)
- XII. **Boyabat (Sinop) Kentsel Kültür Varlıkları Envanteri 2003**
SEÇKİN N., ÖZAKIN R., ERDEM A., YERGÜN U.
TÜBA Kültür Envanteri Dergisi, ss.201-229, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Sinop İli, Boyabat İlçesi Kentsel Mimarlık Envanter Çalışması**
SEÇKİN N., ÖZAKIN R., ERDEM A.
TÜBA Kültür Envanteri Dergisi, sa.1, ss.90-128, 2003 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Göynük Kenti'nde Geleneksel Dokunun Değişim Nedenleri Kent Planlama ve Koruma Çabaları**
ERDEM A.
Arkitekt, sa.470, ss.41-44, 1999 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Göynük Kenti, Geleneksel Konut Mimarisi**

ERDEM A.

Mimarlık, sa.289, ss.58-63, 1999 (Hakemli Dergi)

XVI. **Göynük, Müderrisoğlu Evi**

ERDEM A.

YTÜ Dergisi, sa.2, ss.73-85, 1999 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Geçmişten Günümüze Amcazade / Köprülü Hüseyin Paşa Divanhanesi**

Erdem A.

Yıldız Teknik Üniversitesi Tarihi Mirası Koruma, Araştırma ve Uygulama Merkezi TA-MİR 15.Yıl Anı Kitabı, Şenay Oguztimur, Editör, YTÜ Basım Yayın Merkezi, İstanbul, ss.15-43, 2021

II. **Design, Form and Ecological Characteristics of the Traditional Cunda Houses in Anatolia**

Erdem A.

Perception, Design and Ecology of the Built Environment, Ghosh, Mainak, Editör, Springer, London/Berlin, Zug, ss.333-385, 2020

III. **Sustainable Rural Architecture In Turkey: Buldan's Orchard Houses**

SEÇKİN N., ERDEM A.

Conservation Of Cultural Heritage In Turkey, Ahunbay, Zeynep Mazlum, Deniz Eres, Zeynep, Editör, ICOMOS TURKEY, İstanbul, ss.211-225, 2016

IV. **Restoration and Re-Evaluation of the Cascade Kiosk in Yıldız Palace**

ERDEM A.

Conservation Of Cultural Heritage In Turkey, Ahunbay, Zeynep Mazlum, Deniz Eres, Zeynep, Editör, ICOMOS TURKEY, İstanbul, ss.211-225, 2016

V. **TÜBA-TÜKSEK Buldan (Denizli) Kırsal Mimarlık Envanter Raporu 2002 Yılı Çalışması**

SEÇKİN N., ERDEM A.

Buldan, Başgelen, Nezih, Editör, TÜBA-TÜKSEK, İstanbul, ss.35-49, 2003

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **An Example Of 19th Century Istanbul Mansions The Cihangir Kadiri Lodge Mansion, Inter ISC-18 ICOMOS Inter ISC Meeting Colloquium**

Erdem A.

Anti-Seismic Vernacular Heritage of Anatolia and Beyond, Kastamonu, Türkiye, 10 - 13 Temmuz 2018, ss.1-11

II. **Some Examples of Turkish Houses With Wooden Frame In the Seismic Zone Anatolia**

ERDEM A., YERGÜN U.

2nd International Conference On Historic Earthquake- Resistant Timber Frames In the Mediterranean Area, 2 - 04 Nisan 2015, cilt.1, ss.55-74

III. **Cunda Adası'nda Geçmişten Bugüne Bugünden Geleceğe Sürdürülebilirlik**

Erdem A.

19. 20. Yüzyıl Ayvalık Mimari ve Kültürel Mirası / 19. 20. Century Architectural and Cultural Heritage of Ayvalık, Balıkesir, Türkiye, 25 Nisan 2015

IV. **Gerze An Anatolian Town Born From Ashes**

ERDEM A.

International Conference on Re-Discovering Cities, Ambala, Hindistan, 10 - 11 Nisan 2015, ss.157-163

V. **An Investigation Into The Architecture and Restoration of The Divriği Mühürdarzade House In Anatolia**

Erdem A.

9 th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions SAHC 2014, Mexico City, Meksika,

14 - 17 Ekim 2014, ss.1-12

- VI. **A Symbolic Wooden Building in Istanbul: The Amcazade Hüseyin Pasha Reception Hall/Divanhan**
ERDEM A., GÜRSEL Ö.
2nd International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, Trento, İtalya, 4 - 06 Eylül 2013, ss.26-34
- VII. **İstanbul- Arnavutköy Beyhan Sultan Çeşmesi ve Yeniden İhyası/**
Erdem A., İlhan N.
VIII. Uluslararası Sinan Sempozyumu Trakya Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Edirne, Türkiye, 01 Nisan 2013, ss.83-88
- VIII. **"A Pioneer Example of Steel Frame Construction in Ottoman Architecture The Great Synagogue of Edirne**
ERDEM A., YERGÜN U., SEÇKİN N.
SAHC 2012 Proceedings of the International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Wrocław, Polonya, 15 - 17 Ekim 2012, cilt.1, ss.800-807
- IX. **A Place Hammam İn Turkey: The Kum Kasrı Hammam**
Özakın R., Erdem A.
8th International Conference on Structural Analysis of Historic Constructions, SAHC 2012, 15-17 October 2012, Wrocław, Poland, Wrocław, Polonya, 01 Ekim 2012, cilt.3, ss.2735-2743
- X. **Türkiye Cultural Inventory Project and Work of Documentation for Boyabat Urban Architecture**
SEÇKİN N., ERDEM A., ÖZAKIN R., YERGÜN U.
Proceedings of Heritage 2011 The Second International Conference on Conservation of Architecture, Urban Areas Landscape, Amman, Ürdün, 13 - 15 Mart 2011, ss.157-170
- XI. **Development and Change of Legal Regulations Concerning Concervation in Turkey**
Özakın R., Erdem A.
First International Conference For Urban Heritage In The Islamic Countries, Ar Riyad, Suudi Arabistan, 23 - 28 Mayıs 2010, ss.623-639
- XII. **A Small Ottoman Town in Anatolia from Past to Present: Kula**
ERDEM A.
A Small Ottoman Town in Anatolia from Past to Present: Kula", Proceedings of the Referred Scientific Papers 23-28 May 2010, First International Conference For Urban Heritage In The Islamic Countries, Kingdom of Saudi Arabia, Riyad, 2011, s.33-53 (, Riyad, Suudi Arabistan, 23 - 28 Mayıs 2010, ss.35-53
- XIII. **Sinop/Gerze Nurhan Erdem Evi/Derviş Hamdi Evi**
Erdem A., Özakın R.
Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları, do-co.mo.mo_tr Türkiye Ulusal Çalışma Grubu VI. Poster Sunuşları, Eskişehir, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2010, ss.97-98
- XIV. **Samsun Kefeli Apartmanı/Fötr Düşüren Apartman**
ERDEM A.
Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları, do-co.mo.mo_tr Türkiye Ulusal Çalışma Grubu VI. Poster Sunuşları, 01 Aralık 2010
- XV. **The Restoration of a Wood-Frame House In Anatolia The Yakup Ağa Mansion**
ERDEM A., ÖZAKIN R.
7th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions Strengthening and Retrofitting, Shanghai, Çin, 6 - 08 Ekim 2010, cilt.2, ss.1033-1039
- XVI. **The Protection Problems and Reparations of Ahi Çelebi Mosque in İstanbul**
ÖZAKIN R., ERDEM A.
7th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions Strengthening and Retrofitting, Shanghai, Çin, 6 - 08 Ekim 2010, cilt.2, ss.1027-1033
- XVII. **Observations on the Reconstruction of the Irgandi Bridge in Bursa**
ERDEM A., ÖZAKIN R.
Observations on the Reconstruc The Fifth International Conference of the Center for the Study of Architecture in the Arab Region, Responsibilities and Opportunities in Architectural Conservation Theory, Education and Practice,

Proceedings of CSAAR 2008 B Conference, Bath, Birleşik Krallık, 3 - 05 Kasım 2008, cilt.2, ss.193-208

XVIII. Ormana Houses and Repair Techniques

ERDEM A., ÖZAKIN R.

Ormana Houses and Repair Techniques”, First International RILEM Symposium on Site Assessment of Concrete, Masonry and Timber Structures SACOMaTiS 2008, Ravenna, İtalya, 1 - 02 Eylül 2008, ss.1003-1012

XIX. İstanbul-Fatih, Millet Library/Feyzullah Efendi Madrasah Restoration

ÖZAKIN R., ERDEM A.

İstanbul-Fatih, Millet Library/Feyzullah Efendi Madrasah Restoration, Structural Analysis of Historic Construction, Preserving Safety and Significance, Edited by Dina D’ayala, Enrico Fodde, Proceedings of the Sixth International Conference on Structural Analysis of Historic Construction, Volume:2, Bath, United Kingdom, 2-4 July 2008, s.1141-1149, Bath, Birleşik Krallık, 2 - 04 Temmuz 2008, cilt.2, ss.1141-1149

XX. “A Monumental Town In The Mediterranean: Cunda

ERDEM A., ÖZAKIN R., YERGÜN U.

A Monumental Town In The Mediterranean: Cunda”, First Euro-Mediterranean Regional Conference Traditional Mediterranean Architecture Present and Future, Rehabimed, Barselona, İspanya, 12 - 15 Temmuz 2007, ss.103-106

XXI. Ormana Houses and Their Place In The Mediterranean Architecture”, First Euro-Mediterranean Regional Conference Traditional Mediterranean Architecture Present and Future, Rehabimed, Barcelona,Spain, 12-15 July 2007, s.645-648

ERDEM A., ÖZAKIN R.

Ormana Houses and Their Place In The Mediterranean Architecture”, First Euro-Mediterranean Regional Conference Traditional Mediterranean Architecture Present and Future, Barselona, 12 Temmuz 2007, ss.645-648

XXII. An Analysis of Porched Courtyards in Mosques of the Classical Ottoman Period

ERDEM A., ÖZAKIN R.

Structural Analysis of Historical Constructions, Possibilities of Numerical and Experimental Techniques, YENİ DELHİ, Hindistan, 6 - 08 Aralık 2006, ss.2051-2059

XXIII. A Pioneer Office Building In 20 th Century Galata, Central Quay Han 27-30 June 2005

ERDEM A., YERGÜN U., TUNCER Ö. F., İLHAN N., ÇİFCİ A.

mAAN 5th. International Conferance, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Temmuz 2005, ss.227-232

XXIV. A Pioneer Office Building in İstanbul in 20th Century, Galata, Central Quay Han

Erdem A., Çifci A., Tuncer Ö. F., İlhan N., Yergün U.

Re-thinking and Re-constructing Modern Asian Architecture, Modern Asian Architecture Network, mAAN, 5th International Conference, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2005, ss.227-231

XXV. A Pioneer Office Building in 20th Century: Galata, Central Quay Han

YERGÜN U., İlhan N., Tuncer F., Erdem A., Çiftçi A.

Modern Asian Architecture Network / MAAN, 01 Haziran 2005

XXVI. Myrelaion Church / Bodrum Mosque Restorations

ERDEM A.

Studies in Ancient StructuresProceedings of the 2. International Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Temmuz 2001, ss.867-879

XXVII. Eyüp’de Sivil Mimarlık Örneği Ahşap Konutlar ve Korunma Sorunları

Erdem A.

V. Eyüp Sultan Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2001, ss.144-152

XXVIII. Göynük Kenti’nde Geleneksel Dokunun Değişim Nedenleri Kent Planlama ve Koruma Çabaları

ERDEM A.

Osmanlı Mimarlığının 7 Yüzyılı, Uluslarüstü Bir Miras, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Aralık 1999, ss.320-327

XXIX. Causes Of Change In Traditional Texture Of Göynük: Urban Planning And Efforts Of Conservation

ERDEM A.

7 Centuries Of Ottoman Architecture “A Supra National Heritage”, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Aralık 1999, ss.329-340

Desteklenen Projeler

Erdem A., Özakin R., Yergün U., TÜBA Projesi, Ayvalık (Balıkesir) Alibey/ Cunda Adası Kentsel Mimarlık Envanteri, Türkiye Kültür Sektörü Projesi (TÜKSEK), 2005 - 2009

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

Seçkin N., Erdem A., Özakin R., Yergün U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boyabat Kentsel Mimarlık Envanteri ve Yapı Morfolojisi Üzerine Bir Araştırma, 2004 - 2008

Seçkin N., Erdem A., TÜBA Projesi, Buldan Kırsal Kültür Varlıkları Envanter Çalışması 2003, 2003 - 2003

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

ICOMOS Uluslararası Anıtlar ve Sitler Konseyi, Asli Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Ege Mimarlık, Diğer Dergiler, Temmuz 2020

TÜBA-KED Kültür Envanteri Dergisi , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

I. Uluslararası Osmanlı İzleri Sempozyumu, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2018

Bir Balyan Ailesi Tasarımı;Sa'dabad Camisi, Emine Füsün Alioğlu, Megaron Dergisi, 2015, Cilt 10,Sayı 3, s.389-409, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2015

Özgün İşlevini Sürdüren Geleneksel Konutlarda Koruma Sorunları ve Çözüm Önerileri; Safranbolu"Eski Çarşı Bölgesi", Sibel Ecemiş Kılıç, Gülşen Türkoğlu, Megaron, 2015, Cilt 10, Sayı 2, s. 260-270, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015

Sigma Dergisi,YTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Yayını Cilt 3,Sayı 2, 2011, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2010

Bilimsel Danışmanlıklar

Ayvalık Belediyesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021

Metrikler

Yayın: 50

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Mimaride Koruma Seminerleri 2: Geleneksel Yapım Teknikleri ve Çağdaş Mimaride Geleneksel Teknik ve Malzemenin Kullanımı, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2020

COMOS Anıtlar ve Sitler Günü 2019 Etkinlikleri, Kırsal Mimari Miras Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Eskişehir, Türkiye, 2019

Mimaride Koruma Seminerleri, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019

19. ve 20. Yüzyıl Ayvalık Mimari ve Kültürel Mirası, Davetli Konuşmacı, Balıkesir, Türkiye, 2015

III. Eski Eser Yapılarda Restorasyon Uygulamaları Semineri,, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2013

Davetli Konuşmalar

Mimaride Koruma Seminerleri/ Kırsal Mimaride Koruma, Seminer, Türkiye, Nisan 2019

Ödüller

Erdem A., İslam Kültür Mirasından Görüntüler, Milletlerarası Fotoğraf Yarışması'nda Kazanan Eserlerden Seçmeler, İslam Konfederasyonu, Kasım 1989