

Doç. Dr. ÖZLEM AYDIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozlem.aydin@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//ozlem.aydin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3666-3557

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-9341-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 151938

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik- Mimarlık Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik- Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yapı Düşey Dış Kabuğu Isı Yalıtım Uygulamaları İle Enerji Verimliliği Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Mimarlık, 2011

Yüksek Lisans, Ahşap Pencerelelerin Yapım, Uygulama ve Kullanım Sorunları: Trabzon Örneği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Mimarlık, 2004

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü, Yapı Malzemesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2005 - 2011

Yönetilen Tezler

Aydın Ö., SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPI MALZEMESİ VE YAPI ELEMANI OLARAK BAMBUNUN KULLANIMINA YÖNELİK BİR MODEL ÖNERİSİ: DOĞU KARADENİZ ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, D.Bayraktar (Öğrenci), 2021

AYDIN Ö., BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSI HESAPLAMA YÖNTEMİ (BEP-TR)'NİN ENERJİ PERFORMANS

DEĞERLENDİRMESİ VE KULLANILABİLİRLİĞİNE YÖNELİK BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans, D.SAYLAM (Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sürdürülebilir Yapı Malzemesi Olarak Bambunun Kullanımına Yönelik Bir Tasarım Önerisi: Doğu Karadeniz Örneği**
Bayraktar Marangoz D., Aydın Ö.
Bodrum Journal of Art and Design, cilt.2, sa.1, ss.76-96, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **İklim Değişikliği ve Mimarlık: Bilimsel Literatürün Bibliyometrik Analizi (1990-2021)**
Aydın Ö., Midilli Sarı R.
Ege Mimarlık, cilt.4, sa.116, ss.66-73, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of Buildings and Building Physics Master's Thesis in Architectural Education in Turkey**
Aydın Ö., İsmailoğlu S., Akkan A., Şanlı E.
Gazi University Journal of Science, cilt.35, sa.1, ss.1-12, 2022 (ESCI)
- IV. **Mimaride Sürdürülebilir Malzeme "Bambu"**
Aydın Ö., Bayraktar Marangoz D.
Bodrum Journal of Art and Design, cilt.1, sa.1, ss.77-94, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Binalarda Enerji Verimliliği Kapsamında Yapılan Projelerin Değerlendirilmesi: Türkiye Örneği**
Aydın Ö.
Mimarlık ve Yaşam, cilt.4, sa.1, ss.55-68, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **ENERGY PERFORMANCE EVALUATION OF ENERGY PERFORMANCE CALCULATION METHOD IN BUILDINGS (BEP-TR1)**
Saylam Canım D., Aydın Ö.
Journal of Construction Engineering, Management & Innovation, cilt.1, ss.18-29, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Binalarda Enerji Performansı Hesaplama Yöntemi (BEP-TR1)'in Kullanılabilirliğinin ve EKB Uygulamasının Değerlendirilmesi**
Aydın Ö., Saylam Canım D.
Mimarlık ve Yaşam, cilt.2, sa.2, ss.265-277, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Changes in Rural Architecture: Urbanisation in the Rural EasternBlack Sea Region of Turkey**
Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.
Online Journal of Art and Design, cilt.5, sa.1, ss.24-45, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bodrum Duvarlarında Zemin Suyuna Bağlı Oluşan Hasarlar Ve Yalıtım Önlemleri'**
Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.
Uluslararası Hakemli Tasarım Ve Mimarlık Dergisi, cilt.2, sa.4, ss.1-12, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **A Study of Shipping Containers as a Living Space in Context of Sustainability'**
LAKOT ALEMDAĞ E., AYDIN Ö.
Artium Journal, cilt.3, sa.1, ss.17-19, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **KARADENİZ GELENEKSEL MİMARİSİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR MALZEMELER; AHŞAP VE TAŞ**
Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, cilt.7, sa.35, ss.394-404, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Nitelikli Konut Tasarımı**
Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.
Yapı Dünyası, sa.187-188-189, ss.58-63, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **AHŞAP İSKELET SİSTEMDE ISI VE BUHAR GEÇİŞİNİN TS 825 ISI YALITIM STANDARDINA GÖRE**

DEĞERLENDİRİLMESİ

Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.

E-Journal of New World Sciences Academy, cilt6, sa.4, ss.1053-1060, 2011 (Hakemli Dergi)

XIV. Ahşap Pencerelelerin Yapım ve Uygulama Sorunları: Trabzon Örneği

Aydın Ö., Sümerkan M. R.

Mimarlıkta Malzeme, sa.5, ss.64-67, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Yapıya Başlarken: Temel Sistemleri ve Uygulamaları

LAKOT ALEMDAĞ E., AYDIN Ö., Nohut Öztürk D., AKKAN ÇAVDAR A.

Duvar Yayınları, İzmir, 2023

II. CFD (HAD) APPLICATIONS AND APPROACHES IN INDOOR AND OUTDOOR DESIGN

AYHAN M. F., AYDIN Ö.

Recent Advances in Natural and Engineering Sciences, Oduncuoğlu, Murat, Kurt, Halil İbrahim, Editör, Livre De Lyon, Lyon, ss.87-115, 2023

III. Mimarlık & Planlama & Tasarımda Araştırma ve Değerlendirmeler-I

Bayraktar Marangoz D., AYDIN Ö.

Gece Kitaplığı, Doç. Dr. Gülbin ÇETİNKALE DEMİRKAN, Doç. Dr. Sertaç GÜNGÖR, Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, ss.37-66, 2022

IV. Mimarlık & Planlama & Tasarımda Araştırma ve Değerlendirmeler-II

Bayraktar Marangoz D., AYDIN Ö.

Gece Kitaplığı, Doç. Dr. Gülbin ÇETİNKALE DEMİRKAN, Doç. Dr. Sertaç GÜNGÖR, Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, ss.1-36, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Bibliometric Analysis of Scientific Literature on Earthquake in Türkiye

Aydın Ö., Ayhan M. F.

CIVIL ENGINEERING & ARCHITECTURE CONFERENCE , Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, cilt.2, ss.235-249

II. EVALUATION OF THE STUDIES ON ENERGY SAVINGS WITH GREEN WALLS

Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.

1st International Architectural Sciences and Applications Symposium , Konya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2021, ss.119-120

III. Sürdürülebilir Malzeme Olarak Bambunun Mimaride Kullanımı

AYDIN Ö., Bayraktar D., ENGİN N.

4. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2019, ss.178

IV. EVALUATION OF EMERGENCY EXITS ON A SHOPPING MALL IN THE CONTEXT OF USER DIVERSITY

Aydın Ö., Midilli Sarı R.

The International Civil Engineering & Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.2, ss.121-132

V. Bibliographic Evaluation of the Concept of Sustainability in the Postgraduate Theses of Architecture in Turkey

AYDIN Ö.

BEYOND ALL LIMITS, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2018, ss.99-104

VI. TRABZON İLİNDE MEVCUT YAPILARIN ENERJİ ETKİN OLARAK İYİLEŞTİRİLMESİNDE BEP-TR PROGRAMININ KULLANIMI

AYDIN Ö., SAYLAM CANIM D.

13. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, cilt.1, ss.459-466

- VII. **Evrensel Tasarımda Malzeme Kullanımı: Trabzon Kent Meydanları Üzerine Bir İnceleme**
Midilli Sarı R., Aydın Ö.
22. Ulusal Ergonomi Kongresi, Denizli, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.43
- VIII. **Enerji Tüketiminde Kullanıcı Davranışı**
Aydın Ö.
9. Uluslararası Sinan Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2015, ss.433-440
- IX. **İklimsel Verilerin Geçmişten Günümüze Konut Tasarımına Etkileri**
Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.
7. Uluslararası Sinan Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2011, ss.92-97
- X. **Mimarlık Eğitim Sürecinde Öğrenme ve Bellek İzi**
Lakot Alemdağ E., Aydın Ö.
7. Uluslararası Sinan Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2011, ss.218-223
- XI. **Hastanelerde Cam Giydirme Cephe Sistemlerinin Konfor Koşullarına Etkisi**
LAKOT ALEMDAĞ E., AYDIN Ö.
X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Nisan 2011, cilt.1, ss.485-498
- XII. **Low Energy Building Design**
LAKOT ALEMDAĞ E., AYDIN Ö.
Urban And Environmental Issues And Policies, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2010, cilt.1, ss.280-299
- XIII. **Yapı Dış Kabuğunda Yalıtımsız ve Yalıtımlı Durumda Isı Geçişlerinin TS 825 Isı Yalıtım Standardına Göre Değerlendirilmesi**
AYDIN Ö., LAKOT ALEMDAĞ E.
Yapı Fiziki ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Mart 2010, ss.65-72
- XIV. **Future Cities In Scale Of Sustainability And Ecology**
Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.
6. Uluslararası Sinan Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2010, ss.329-335
- XV. **Urban Regeneration Project and Assessment For Trabzon Pelitli District'**
Lakot Alemdağ E., Aydın Ö., Beyhan F.
IAPS, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Temmuz 2009, ss.424
- XVI. **THE ADVENTURE OF THREE HISTORICAL BUILDINGS TANGENT TO THE ROAD IN TRABZON**
Aydın Ö., Lakot Alemdağ E., Beyhan F.
IAPS, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ekim 2009, ss.289
- XVII. **Seeking Zero Energy in Multi-Storey Buildings**
AYDIN Ö., LAKOT ALEMDAĞ E.
Livenarch IV, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Temmuz 2009, cilt.3, ss.1317-1323
- XVIII. **The Changes In Rural Architecture: Trabzon As A Case**
Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.
Livenarch IV, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Temmuz 2009, cilt.2, ss.641-653
- XIX. **Structural Comfort And Energy Efficiency Of Curtain Wall Systems: KTU Faculty Of Arts And Science As A Case**
Lakot Alemdağ E., Aydın Ö.
Livenarch IV, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Temmuz 2009, cilt.2, ss.829-840

Desteklenen Projeler

ENGİN N., MAÇKA KALFA S., KAVRAZ M., VURAL N., AYDIN Ö., YILMAZ S., UYGUN ALTUNKAYA G., YAVRU T. E., GÜNGÖR GÜNAY R., SAĞLAM M., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRABZON DAKİ İLKOKUL BİNALARINDA FİZİKSEL KONFOR KOŞULLARININ ARAŞTIRILMASI, 2022 - Devam Ediyor

ENGİN N., DEMİR A., CEVAHİR O., BAYRAKTAR MARANGOZ D., VURAL N., VURAL S., AYDIN Ö., ADANUR S., OKTAN S., VAR M., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bambunun Strüktürel Kullanımı ve Türkiye'de Artvin İlinde Yetişen *Phyllostachys pubescens* (Moso) Türü Bambunun Strüktürel Kullanımına Yönelik Deneysel Analizler, 2022 - Devam

Ediyor

Tuluk Ö. İ., Kuloğlu N., Beşgen A., Engin N., Vural N., Kılıçaslan H., Aydın Ö., Aydın Sancaroğlu A., Yılmaz S., Sancar Özyavuz K., et al, TÜBİTAK Projesi, LIVENARCH 2023: Re/De/Generation(s) in Architecture, 2023 - 2023
ÖKSÜZ A. M., ENGİN N., BEŞGEN A., ELMALI ŞEN D., ARAZ USTAÖMEROĞLU A., VURAL N., ÖZYAVUZ A., MİDİLLİ SARI R., AYDIN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LIVENARCH VI-2019 : REPLACING ARCHITECTURE, 2019 - 2019

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

LivenARCH+ Journal, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2024 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

MİMARLAR ODASI, Genel Sekreter, 2004 - 2006

Bilimsel Hakemlikler

The Journal of Architectural Sciences and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2023
PLANARCH - Design and planning research (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2023
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
PLANARCH - Design and Planning Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
Turkish Online Journal of Design Art and Communication, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
Yalvaç Akademi Dergisi , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, Diğer Dergiler, Aralık 2020
Indoor and Built Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Indoor and Built Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Engineering Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2015
Engineering Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2011

Metrikler

Yayın: 38

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

LIVENARCH VI, Oturum Başkanı, Trabzon, Türkiye, 2019

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, Tmmob Mimarlar Odası Trabzon Şubesi, Trabzon Şubesi
TMMOB Mimarlar Odası Trabzon Şubesi