

Dr.Öğr.Üyesi ESRA LAKOT ALEMDAĞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 7518](tel:+904642237518) Dahili: 4413

Fax Telefonu: [+90 464 223 7518](tel:+904642237518)

E-posta: esra.lakotalemdag@erdogan.edu.tr

Diğer E-posta: esralakot@gmail.com

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/esra.lakotalemdag>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0959-2068

Yoksis Araştırmacı ID: 151941

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, mimarlık, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, mimarlık, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, LEED V.4 Yeşil Bina Sertifikası Teknik Eğitimi, Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği (ÇEDBİK), 2019

Mesleki Kurs, TRAIN-TO-NZEB: Train-the-Trainers Course on Passive House Concepts , Ege Üniversitesi, 2017

Mesleki Eğitim, Binalarda Enerji Verimliliği Trabzon Bölgesel Semineri, 'Technical Assistance for Improving Energy Efficiency In Buildings', Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2016

Mesleki Kurs, Güneş Enerjisi İle Isıtma / Yardımcı Isıtma Kursu, X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Saydam yalıtımlı yapı dış kabuğu ısı performansının deneysel incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2013

Yüksek Lisans, Ekolojik ve sürdürülebilir mimarlık bağlamında enerji etkin çift kabuklu bina cephe tasarımlarının günümüz mimarisindeki yeri ve performansı üzerine analiz çalışması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, mimarlık, 2007

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Gorevier

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2019 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Avrasya Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2015 - 2019
Yrd.Doç.Dr., Avrasya Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - 2015
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2005 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2022 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2019 - 2022
Fakülte Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2019 - 2022
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2019 - 2021
Bölüm Başkan Yardımcısı, Avrasya Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2015 - 2019
Enstitü Müdür Yardımcısı, Avrasya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, mimarlık, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Mimari Proje IV, Lisans, 2021 - 2022
Yapı Bilgisi, Lisans, 2021 - 2022
Yapı Bilgisi, Lisans, 2021 - 2022
Mimari Proje V-VI, Lisans, 2021 - 2022
Yapı ve Yapım Teknikleri, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mimari Proje, Lisans, 2017 - 2018
İç Mekanlarda Termal Konfor , Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yapı Bilgisi, Lisans, 2015 - 2016
Enerji Etkin Bina Tasarımı, Lisans, 2015 - 2016
Yapım Üretim Teknikleri, Lisans, 2015 - 2016
Taşıyıcı Sistemler, Lisans, 2015 - 2016
Yapı Projesi, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Lakot Alemdağ E., Çapraz lamine ahşap duvarlar ile temel bağlantısında kullanılan profillerin tasarımı, Yüksek Lisans, G.TANDOĞAN(Öğrenci), 2021
Lakot Alemdağ E., Çapraz lamine ahşap (CLT) malzemenin bina enerji performansına etkisi: Trabzon ili örneği, Yüksek Lisans, H.ARTUN(Öğrenci), 2021
Lakot Alemdağ E., Tarihi camilerde termal konfor incelemesi: Trabzon Çarşı Cami örneği, Yüksek Lisans, Ç.SAYITOĞLU(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Avrasya Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Avrasya Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Avrasya Üniversitesi, Haziran, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Avrasya Üniversitesi, Ekim, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Avrasya Üniversitesi, Ekim, 2019
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Avrasya Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2015

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mimarlık ve İnşaat Mühendisliği Arakesitinde Disiplinler Arası Eğitimin Önemi**
LAKOT ALEMDAĞ E., AL ŞENSOY S.
Artium Mimarlık Planlama Sanat ve Tasarım, cilt.7, sa.2, ss.82-90, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **A Research on Construction Systems of Double Skin Facades**
Lakot Alemdağ E., Beyhan F.
Gazi University Journal of Science, cilt.30, sa.1, ss.17-30, 2017 (ESCI)
- III. **Bina Cephelerinde Titanyum Çinko Levha Uygulamaları**
Lakot Alemdağ E.
Yalıtım, sa.155, ss.48-54, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Changes In Rural Architecture: Urbanisation In The Rural Eastern Black 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)
- V. **Trabzon Meydan Düzenlemesinin Kullanıcı Talepleri Bakımından Değerlendirilmesi**
Işık B. Ö., Lakot Alemdağ E.
Inonu University Journal of Arts and Design, cilt.6, sa.14, ss.1-12, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Yapı Dış Kabuğunda Yalıtımsız ve Yalıtımlı Durumda Isı Geçişlerinin TS 825 Isı Yalıtım Standardına Göre Değerlendirilmesi**
Aydın Ö., Beyhan F., Lakot Alemdağ E.
Paneltürk, sa.6, ss.36-43, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **Bina Cephelerinde Saydam Yalıtım Malzemesi Kullanımı**
Lakot Alemdağ E.
Yapı Dünyası, sa.227, ss.37-42, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **A Study of Shipping Containers as a Living Space in Context of Sustainability**
Lakot Alemdağ E., Aydın Ö.
Artium Journal, cilt.3, sa.1, ss.17-29, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Enerji Etkin Tek Tabakalı Cephelerde Güneş Kontrolü**
Lakot Alemdağ E.
Tesisat Mühendisliği, sa.144, ss.5-10, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Sustainable Materials in Black Sea Vernacular Architecture; Wood and Stone**
Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.
The Journal of International Social Research, cilt.7, sa.35, ss.394-405, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Fire Safety in Atrial Constructions and Effects of Architectural Decisions**
Beyhan F., Lakot Alemdağ E.
International Journal of Academic Research, cilt.6, sa.1, ss.11-17, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Solar Control Methods Used In Energy Efficient Double Skin Façades**
Lakot Alemdağ E., Beyhan F.
International Journal of Academic Research, Part A: Applied and Natural Sciences, cilt.5, sa.6, ss.96-106, 2013

(Hakemli Dergi)

- XIV. **Hastanelerde Cam Giydirme Cephe Sistemlerinin Konfor Koşullarına Etkisi**
Lakot Alemdağ E., Aydın Ö.
Tesisat Mühendisliği, sa.126, ss.55-67, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **Nitelikli Konut Tasarımı**
Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.
Yapı Dünyası, sa.187, ss.58-63, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Güneş Enerjili Isıtma Sistemleri: Solar Wall Örneği**
Lakot Alemdağ E.
Yapı Dünyası, sa.186, ss.43-47, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Ahşap İskelet Sistemde Isı ve Buhar Geçişinin TS 825 Isı Yalıtım Standardına Göre Değerlendirilmesi**
Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.
e-Journal of New World Sciences Academy (NWSA), cilt.6, sa.4, ss.1053-1060, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Yapılarda Güneş Enerjisinin Etkin Kullanımında Yeni Cephe Yaklaşımları**
Beyhan F., Lakot E.
tesisat dergisi, sa.141, ss.166-180, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Energy Efficiency in Cross Laminated Timber (CLT) Buildings**
Lakot Alemdağ E., Artun H., Tandoğan G.
Architectural Sciences and Technology, Murat Dal, Editör, Livre De Lyon, Lyon, ss.247-267, 2021
- II. **Sürdürülebilir Mimarlık Bağlamında Eğitim Yapıları Tasarımı**
LAKOT ALEMDAĞ E.
Eğitim Yapıları ve Tasarımı, Al Şensoy S., Editör, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, ss.325-352, 2019
- III. **Energy Saving with Double-Skin Glazed Facades in Multistorey Buildings**
Lakot Alemdağ E., Beyhan F.
Progress in Exergy, Energy, and the Environment, İbrahim Dinçer, Adnan Midilli, Haydar Küçük, Editör, Springer, Cham, Basel, ss.533-540, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çapraz Lamine Ahşap Malzemenin Sürdürülebilir Konut Tasarımına Etkisi**
Artun H., Lakot Alemdağ E.
International (Bio) Climate Change Symposium, Erzurum, Türkiye, 24 - 25 Mart 2022, ss.1-16
- II. **Evaluation Of The Studies On Energy Savings With Green Walls**
Lakot Alemdağ E., Aydın Ö.
1st International Architectural Sciences and Applications Symposium (IArcSAS), Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2021, ss.291
- III. **EĞİTİM YAPILARINDA ISIL KONFOR ÜZERİNE YAPILAN ÇALIŞMALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Lakot Alemdağ E., Sayitoğlu Taş Ç.
14. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.1073-1084
- IV. **Mimarlık Eğitiminde Uygulamalı Derslerin ve Stajların Önemi**
Lakot Alemdağ E.
Dicle Üniversitesi 1. Uluslararası Mimarlık Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.1056-1066
- V. **The Importance of Architectural Knowledge in Civil Engineering Education In The Context Of Interdisciplinary Cooperation In Higher Education**
Lakot Alemdağ E., Al Şensoy S.
3rd International Scientific Research Congress on Humanities and Social Sciences, Skopje, Makedonya, 9 - 11

Temmuz 2018, ss.79

- VI. **Evaluation Of Sustainability Concept At K12 School**
Lakot Alemdağ E., Al Şensoy S.
ARCDDESIGN'18, Dubrovnik, Hırvatistan, 13 - 14 Nisan 2018, ss.535-547
- VII. **Evaluation of a New Teaching Method for Theoretical Courses in Architectural Education**
Lakot Alemdağ E.
7th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, Budapest, Macaristan, 27 - 29 Ekim 2016, ss.1-9
- VIII. **Application of Transparent Insulation in Designs of Energy Efficient Building Skins**
Lakot Alemdağ E., Kavraz M.
International Conference on Architecture & Civil Engineering, ICAACE , Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 9 - 10 Ekim 2016, ss.32-38
- IX. **Bina Cephelelerinde Titanyum Çinko Levha Uygulamaları**
Lakot Alemdağ E.
8. Ulusal Çatı & Cephe Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2016, ss.1-8
- X. **Kış Dönemi İçin Yapı Kabuğunda Saydam Yalıtım Uygulaması Üzerine Bir Çalışma**
Lakot Alemdağ E., Kavraz M.
XII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, TMMOB , İzmir, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2015, ss.2097-2106
- XI. **Energy Saving With Double-Skin Glazed Facades In Multi-Storey Buildings**
Lakot Alemdağ E., Beyhan F.
IEEEES6, The Sixth International Exergy, Energy And Environment Symposium, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.282-289
- XII. **Vapor and Heat Transfer in the Timber Frame of Evaluation According to the TS 825 Heat Insulation Standard**
Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.
International Participated Construction Congress, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2011, ss.1
- XIII. **Mimarlık Eğitimi Sürecinde Öğrenme ve Bellek İzi**
Lakot Alemdağ E., Aydın Ö.
7th International Sinan Symposium, Edirne, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2011, ss.218-223
- XIV. **İklimsel Verilerin Geçmişten Günümüze Konut Tasarımına Etkileri**
Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.
7th International Sinan Symposium, Edirne, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2011, ss.92-97
- XV. **Hastanelerde Cam Giydirme Cephe Sistemlerinin Konfor Koşullarına Etkisi**
Lakot Alemdağ E., Aydın Ö.
X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, TMMOB , İzmir, Türkiye, 13 - 16 Nisan 2011, ss.487-498
- XVI. **Low Energy Building Design**
Lakot Alemdağ E., Aydın Ö.
1st International Congress on Urban and Environmental Issues and Policies, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2010, ss.280-299
- XVII. **Sürdürülebilirlik ve Ekoloji Ölçeğinde Geleceğin Kentleri**
Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.
6th International Sinan Symposium, Edirne, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2010, ss.329-335
- XVIII. **Yapı Dış Kabuğunda Yalıtımsız ve Yalıtımlı Durumda Isı Geçişlerinin TS 825 Isı Yalıtım Standardına Göre Değerlendirilmesi**
Aydın Ö., Lakot Alemdağ E., Beyhan F.
YTÜ Yapı Fiziği ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Mart 2010, ss.65-72
- XIX. **Urban Regeneration Project and Assessment For Trabzon Pelitli District**
Lakot Alemdağ E., Aydın Ö., Beyhan F.
IAPS, International Symposium on 'Revitalizing Built Environments: Requalifying Old Places For New Uses, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ekim 2009, ss.1-9
- XX. **The Adventure Of Three Historical Buildings Tangent To The Road In Trabzon**

Aydın Ö., Lakot Alemdağ E., Beyhan F.

IAPS, International Symposium on 'Revitalizing Built Environments: Requalifying Old Places For New Uses, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ekim 2009, ss.1-9

XXI. The Changes in Rural Architecture: Trabzon As A Case

Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.

Livenarch IV, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Temmuz 2009, ss.641-653

XXII. Seeking Zero Energy In Multi-Storey Buildings

Aydın Ö., Lakot Alemdağ E.

Livenarch IV, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Temmuz 2009, ss.1317-1323

XXIII. 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, ss.829-840

XXIV. Yapılarda Güneş Enerjisinin Etkin Kullanımında Yeni Cephe Yaklaşımları: Güneş Mimarisinde Cephe Yaklaşımlarının Tasarım Kriterleri-Öncelikleri-Performansları-Uygulanabilirlikleri

Beyhan F., Lakot E.

Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2007, ss.113-124

XXV. Ekolojik Ve Sürdürülebilir Mimari Yaklaşımların Yüksek Katlı Bina Örnekleri Üzerinden İncelenerek Tasarım Önceliklerinin Belirlenmesi

Beyhan F., Lakot E., Aydın Ö.

Ekolojik Mimarlık ve Planlama Ulusal Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2007, ss.152-161

Desteklenen Projeler

Demirkır C., Altunışık A. C., Demir A., Gezer E. D., Lakot Alemdağ E., Öztürk H., TÜBİTAK Projesi, Enerji Etkin ve Depreme Dayanıklı Clt Kompozit Panel (P-Clt) Geliştirilmesi, 2022 - 2024

Lakot E., Kavraz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Saydam Yalıtımlı Yapı Dış Kabuğu Isıl Performansının Deneysel İncelenmesi, 2011 - 2013

Tasarım

Lakot Alemdağ E., Sivas Belediyesi, Kızılırmak Köprü Tasarımı Yarışması, Bina Tasarımı / Mimari Proje , Mart 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Trabzon Şubesi, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Lakot Alemdağ E., II. International Icontech Symposium On Innovative Surveys In Positive Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Budapest, Macaristan, Eylül 2020

Lakot Alemdağ E., International Icontech Symposium on Innovative Surveys in Positive Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Mayıs 2020

Lakot Alemdağ E., TMMOB Trabzon Şubesi, 'Kentsel Tasarımda Su ve Akıllı Kentlerin Yeniden Tasarlanması Paneli', Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Ocak 2017

Lakot Alemdağ E., 1. Ulusal Kent Estetiği Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Samsun, Türkiye, Mayıs 2016

Akademik Dolařım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Personel Hareketlilięi, Zuyd University of Applied Sciences, Hollanda, 2017 - 2017

Metrikler

Yayın: 46

Davetli Konuřmalar

'Köře Bucak Karadeniz' Programı, 'Geleneksel Rize Evleri ve Mimari Özellikleri' konulu söyleşi, Seminer, TRT, Türkiye, Şubat 2020

"PAÇVA TAŞ MEKTEP" MİMARLIK ÖĞRENCİLERİ YAZ KAMPI/ Doęu Karadeniz Mimarisi Geleneksel Yapım Teknikleri, Seminer, Trabzon Mimarlar Odası, Türkiye, Temmuz 2018