

Prof.Dr. SOOFİA TAHİRA ELİAS ÖZKAN

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 312 210 2221](tel:+903122102221)

İş Telefonu: [+90 312 210 4236](tel:+903122104236)

Fax Telefonu: [+90 312 210 7966](tel:+903122107966)

E-posta: soofia@metu.edu.tr

Web: <https://departmentofarchitecture>

Posta Adresi: department of architecture MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1997 - 2000

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1995 - 1996

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1975 - 1981

Yaptığı Tezler

Doktora, Recovery and Reuse of Demolition Waste; Recycling Rubble for Concrete Components, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2000

Yüksek Lisans, Analytical Study of Low-Cost Housing: Pakistan's Experience and Proposed Project for Southeastern Turkey, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1996

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2006 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2001 - 2006

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1997 - 2001

Yönetilen Tezler

Elias Özkan S. T. , Adapting the quality function deployment method to design appropriate building facades, Doktora, N.DELJAVAN(Öğrenci), 2020

ELİAS ÖZKAN S. T. , Biyomimetik, PCM ve SMA kullanarak sıcak ve nemli iklimler için akıllı cephenin parametrik tasarımı ve simülasyonu: iran'da bir vaka çalışması, Yüksek Lisans, N.Ghaeili(Öğrenci), 2020

ELİAS ÖZKAN S. T. , Metro istasyonlarının tasarım kriterleri üzerine bir araştırma, Doktora, Ö.Öztürk(Öğrenci), 2020

ELİAS ÖZKAN S. T. , Geniş cam cepheli yapılarda insan konforunu anlamak için cephe haritalama methodu., Yüksek Lisans, C.Tüzer(Öğrenci), 2019

ELİAS ÖZKAN S. T. , Mikroalglerin yapılı çevrede ışık ve biyoyakıt üretimi için kullanımı üzerine bir çalışma, Yüksek

Lisans, Y.Sünger(Öğrenci), 2019

ELİAS ÖZKAN S. T. , Bina formunun çevreye olan etkilerinin analizi: Ankara'da solar yansımaya odaklı örnek bina incelemesi, Yüksek Lisans, H.Nur(Öğrenci), 2019

ELİAS ÖZKAN S. T. , Sürdürülebilirlik değerlendirme kriterlerinin kentsel dönüşüm projeleri için yönlendirici model olarak adapte edilmesi: Ankara'da iki vaka çalışması, Yüksek Lisans, Z.Seyhan(Öğrenci), 2019

ELİAS ÖZKAN S. T. , Bina performans simulasyon, maliyet ve geri-ödeme süre verilerini kullanarak kullanıcıların binalarında enerji iyileştirme müdahalelerine karşı tutumlarının değiştirilmesinin sağlanması, Yüksek Lisans, G.Nur(Öğrenci), 2019

ELİAS ÖZKAN S. T. , Sıcak ve nemli iklimlerde soğutma enerjisi gereksinimlerini azaltmak için yapılan biyoiklimsel müdahaleler., Yüksek Lisans, B.Dönmez(Öğrenci), 2019

ELİAS ÖZKAN S. T. , End-of-life analysis for brick debris: Recovery, strength, life cycle cost and environmental assessment, Doktora, D.ÜÇER(Öğrenci), 2018

ELİAS ÖZKAN S. T. , INTEGRATING SUSTAINABILITY PRINCIPLES INTO ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO, Doktora, K.ELDİN(Öğrenci), 2018

ELİAS ÖZKAN S. T. , Smart and sustainable urban districts: Assessment systems and case studies, Yüksek Lisans, H.NUR(Öğrenci), 2017

ELİAS ÖZKAN S. T. , Identifying the barriers of implementing lean construction principals in developing countries, Yüksek Lisans, E.MARKAZI(Öğrenci), 2016

ELİAS ÖZKAN S. T. , Variations in sizes, shapes, materials and colours of mosaic tesserae in Southeastern Anatolia Region, Doktora, Y.TANRIVERDİ(Öğrenci), 2016

ELİAS ÖZKAN S. T. , Superimposing eco-village principles on children's villages for a healthier environment, Yüksek Lisans, F.TURHAN(Öğrenci), 2016

ELİAS ÖZKAN S. T. , Evaluating the impact of different atria configurations on the energy performance of buildings in different climates, Yüksek Lisans, M.FARHOUDI(Öğrenci), 2016

ELİAS ÖZKAN S. T. , A proposed model for understanding the impacts of climate change on tangible cultural heritage, Doktora, E.GİZEM(Öğrenci), 2016

ELİAS ÖZKAN S. T. , Physical and thermal properties of pine-needle lightweight loam, Yüksek Lisans, E.ASLAN(Öğrenci), 2015

ELİAS ÖZKAN S. T. , Model making as a value-added tool in public, educational and professional domains, Doktora, H.AHMED(Öğrenci), 2015

ELİAS ÖZKAN S. T. , Design considerations for modern railway stations; comparing Berlin, Beijing and Ankara, Yüksek Lisans, Z.ATAK(Öğrenci), 2015

ELİAS ÖZKAN S. T. , Environmental sustainability of university campuses : a practical assessment tool, Yüksek Lisans, H.Elif(Öğrenci), 2014

ELİAS ÖZKAN S. T. , Natural ventilation through double-skin facades in tall buildings, Yüksek Lisans, S.DANIK(Öğrenci), 2014

ELİAS ÖZKAN S. T. , Environmental sustainability of university campuses: A practical tool for assessment, Yüksek Lisans, H.ELİF(Öğrenci), 2014

ELİAS ÖZKAN S. T. , Energy performance of smart buildings: Simulating the impact of active systems and passive strategies, Yüksek Lisans, B.TETİK(Öğrenci), 2014

ELİAS ÖZKAN S. T. , Yüzey dokusu ve rüzgarın bina cephelerinde konvektif ısı transferi üzerindeki etkisi, Doktora, N.Öztürel(Öğrenci), 2013

ELİAS ÖZKAN S. T. , Comparing environmental impacts of four building envelope configurations using e-tool LCA, Yüksek Lisans, T.FAZLI(Öğrenci), 2013

ELİAS ÖZKAN S. T. , The impact of double skin facades on thermal performance of buildings, Yüksek Lisans, S.DANESHKADEH(Öğrenci), 2013

ELİAS ÖZKAN S. T. , Performans tabanlı tasarım için bir yöntem : Lefkoşa, Kıbrıs'ta bir ofis binası için dış cephe gölge elemanlarının oluşturulması, Yüksek Lisans, E.Burak(Öğrenci), 2013

ELİAS ÖZKAN S. T. , Optimizing the fenestration of typical Turkish school building with respect to daylight and thermal performance, Yüksek Lisans, D.DİLBİR(Öğrenci), 2013

ELİAS ÖZKAN S. T. , Benzetim tekniği ile kagir duvar çeşitlerinin yaşam döngüsü değerlendirmesi, Yüksek Lisans,

D.Üçer(Öğrenci), 2012

ELİAS ÖZKAN S. T. , Opportunities and barriers of architect led design-build projects, Yüksek Lisans, A.DENİZ(Öğrenci), 2012

ELİAS ÖZKAN S. T. , Energy benchmarking method for urban settlements, Doktora, A.TERECİ(Öğrenci), 2012

ELİAS ÖZKAN S. T. , Life cycle assessment of masonry wall types using simulation technique, Yüksek Lisans, D.ÜÇER(Öğrenci), 2012

ELİAS ÖZKAN S. T. , Evaluating intelligence in intelligent buildings case studies in Turkey, Yüksek Lisans, M.FARZİN(Öğrenci), 2012

ELİAS ÖZKAN S. T. , Impacts of participant related factors on rebar supply chain performance in SMEs, Doktora, Z.BANU(Öğrenci), 2012

ELİAS ÖZKAN S. T. , Kalabalık eğitim mekanlarında iç hava kalitesinin değerlendirilmesi., Yüksek Lisans, N.Ebru(Öğrenci), 2012

ELİAS ÖZKAN S. T. , İnşaat projelerinde iş programı gecikme analizi ;, Yüksek Lisans, S.Dayı(Öğrenci), 2010

ELİAS ÖZKAN S. T. , Models for estimating construction duration: An application for selected buildings on the METU campus, Yüksek Lisans, E.ODABAŞI(Öğrenci), 2009

ELİAS ÖZKAN S. T. , The effect of sun spaces on temperature patterns within buildings: Two case studies on the METU campus, Yüksek Lisans, H.KIRMIZI(Öğrenci), 2009

ELİAS ÖZKAN S. T. , Sıcak ve nemli iklimlerdeki yapılarda doğal soğutma stratejileri : Kıbrıs üzerine örnek çalışma, Yüksek Lisans, M.Yılmaz(Öğrenci), 2008

ELİAS ÖZKAN S. T. , The role of architectural heritage in the rural built environment: A case study, Yüksek Lisans, E.GİZEM(Öğrenci), 2008

ELİAS ÖZKAN S. T. , ODTÜ öğretim elemanları lojmanlarındaki konutların ısı performanslarının analizi ve simülasyon modelinin kalibrasyonu., Yüksek Lisans, M.Özlem(Öğrenci), 2008

ELİAS ÖZKAN S. T. , Bio-climatic architecture in Libya: Case studies from three climatic regions, Yüksek Lisans, N.ADEL(Öğrenci), 2007

ELİAS ÖZKAN S. T. , Türk inşaat sektöründe standart sözleşmelerin uygulamaları üzerine bir inceleme., Doktora, B.Sertyeşilşik(Öğrenci), 2007

ELİAS ÖZKAN S. T. , Origins and magnitude of waste in the Turkish construction industry, Yüksek Lisans, M.BAYTAN(Öğrenci), 2007

ELİAS ÖZKAN S. T. , Life cycle assessment of building materials in hotel refurbishment projects: A case study in Ankara, Doktora, A.BERRİN(Öğrenci), 2007

ELİAS ÖZKAN S. T. , Evaluation indicators for selection of sustainable building materials, Yüksek Lisans, Ö.CANARSLAN(Öğrenci), 2007

ELİAS ÖZKAN S. T. , Orta Doğu Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi binasındaki ısı konfor koşullarının değerlendirilmesi., Yüksek Lisans, Ç.Çakır(Öğrenci), 2006

ELİAS ÖZKAN S. T. , Design and production of steel buildings: A case study in Ankara, Yüksek Lisans, Ö.BEŞGÜL(Öğrenci), 2006

ELİAS ÖZKAN S. T. , Evaluating quality in mass-housing projects via six sigma: The case of Odtükent, Yüksek Lisans, F.FERYAL(Öğrenci), 2006

ELİAS ÖZKAN S. T. , Assessing thermal comfort conditions; A case study on the METU Faculty of Architecture building, Yüksek Lisans, Ç.ÇAKIR(Öğrenci), 2006

ELİAS ÖZKAN S. T. , Exploration of factors affecting the execution of international design projects, Yüksek Lisans, U.FIĞLALI(Öğrenci), 2005

ELİAS ÖZKAN S. T. , The process and feasibility of building deconstruction: A case study in Ankara, Yüksek Lisans, F.ZEHRA(Öğrenci), 2005

ELİAS ÖZKAN S. T. , A provision model and design guidelines for permanent post-disaster housing in rural areas of Turkey based on an analysis of reconstruction projects in Çankırı, Doktora, N.DİKMEN(Öğrenci), 2005

ELİAS ÖZKAN S. T. , Uluslararası tasarım projelerinin yürütülmesine etki eden faktörlerin araştırılması, Yüksek Lisans, U.Fığlalı(Öğrenci), 2005

ELİAS ÖZKAN S. T. , Architectural programming for achieving value-added design, Yüksek Lisans, G.AKINÇ(Öğrenci), 2005

ELİAS ÖZKAN S. T. , Assessing thermal performance of office building envelopes; a case study on energy efficiency, Yüksek Lisans, A.NEŞEN(Öğrenci), 2004

ELİAS ÖZKAN S. T. , Akıllı ofis binalarında çift cephelerin enerji performansı, Yüksek Lisans, A.Bayram(Öğrenci), 2003

ELİAS ÖZKAN S. T. , İnşaat malzemelerinin ayrışması ve tekrar kullanılması :ahşap bileşiklerinin kurtarılması, Yüksek Lisans, A.Işık(Öğrenci), 2003

ELİAS ÖZKAN S. T. , The effects of passive solar energy systems on the thermal performance of residential buildings; an analysis using ENERGY-10, Yüksek Lisans, Ö.TUĞRUL(Öğrenci), 2003

ELİAS ÖZKAN S. T. , An appraisal of structural glass wall systems with emphasis on spider fitting details, Yüksek Lisans, S.BÜYÜKKILIÇ(Öğrenci), 2003

ELİAS ÖZKAN S. T. , Disassembly and re-usage of building materials: A case study on salvaged timber components, Yüksek Lisans, A.IŞIK(Öğrenci), 2003

ELİAS ÖZKAN S. T. , The effects of construction materials on thermal comfort in residential buildings; An analysis using Ecotect 5.0., Yüksek Lisans, N.AYDIN(Öğrenci), 2003

ELİAS ÖZKAN S. T. , Energy performance of double-skin façades in intelligent office buildings: A case study in Germany, Yüksek Lisans, A.BAYRAM(Öğrenci), 2003

ELİAS ÖZKAN S. T. , Meskenlerde bina malzemelerinin ısı konforuna etkisi; ecotect 5.0. ile bir analiz, Yüksek Lisans, N.Aydın(Öğrenci), 2003

ELİAS ÖZKAN S. T. , An appraisal of discrepancies between estimated and final costs in Turkish Public works projects : a case study, Yüksek Lisans, M.Tamer(Öğrenci), 2001

ELİAS ÖZKAN S. T. , Environmental control and energy generation through building façades: a case study in Ankara, Yüksek Lisans, E.Sönmez(Öğrenci), 2001

ELİAS ÖZKAN S. T. , An Appraisal of discrepancies between estimated and final cost in Turkish public work projects: A case study, Yüksek Lisans, M.TAMER(Öğrenci), 2001

ELİAS ÖZKAN S. T. , Application of fire safety criteria to high-rise buildings: A case study of İstanbul, Yüksek Lisans, Ö.AYHAN(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessing potential environmental impact and construction cost of reclaimed masonry walls**
ÜÇER ERDURAN D., ELİAS ÖZKAN S. T. , Ulybin A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT, cilt.25, sa.1, ss.1-16, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **INCORPORATING SUSTAINABILITY PRINCIPLES INTO ARCHITECTURAL DESIGN EDUCATION: RESULTS OF AN EXPERIMENTAL DESIGN STUDIO**
Mohamed K. E. , ELİAS ÖZKAN S. T.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.14, sa.3, ss.145-158, 2019 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Analysis on the mechanical properties of historical brick masonry after machinery demolition**
Ucer D., Ulybin A., Zubkov S., ELİAS ÖZKAN S. T.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.161, ss.186-195, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Housing after disaster: A post occupancy evaluation of a reconstruction project**
Dikmen N., ELİAS ÖZKAN S. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, cilt.19, ss.167-178, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Performance-based parametric design explorations: A method for generating appropriate building components**
Ercan B., ELİAS ÖZKAN S. T.
DESIGN STUDIES, cilt.38, ss.33-53, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **DEMOLITION VERSUS DECONSTRUCTION: IMPACTS OF FENESTRATION DISPOSAL IN BUILDING RENOVATION PROJECTS**
Elias-Ozkan S. T.
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, cilt.39, sa.1, ss.48-55, 2014 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **Energy benchmarking for residential buildings**
Tereci A., ELÍAS ÖZKAN S. T. , Eicker U.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.60, ss.92-99, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **THERMAL PERFORMANCE OF THREE DIFFERENT STRAWBALE BUILDINGS AT THE KERKENES ECO-CENTER**
ELÍAS ÖZKAN S. T. , Summers F.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, cilt.8, sa.4, ss.110-126, 2013 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **COMPARISON OF POST-DISASTER HOUSING PROCUREMENT METHODS IN RURAL AREAS OF TURKEY**
Dikmen N., ELÍAS ÖZKAN S. T. , Davidson C.
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, cilt.37, sa.1, ss.28-39, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **SELECTIVE DEMOLITION OF REDUNDANT AND EARTHQUAKE DAMAGED BUILDINGS IN TURKEY**
ELÍAS ÖZKAN S. T.
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.29, sa.1, ss.139-152, 2012 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Recycling rubble into aggregates: a model for local governments**
Elias-Ozkan S. T.
HABITAT INTERNATIONAL, cilt.25, sa.4, ss.493-502, 2001 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sustainable architectural design education: A pilot study in a 3rd year studio**
Mohamed K. E. , Elias Özkan S. T.
The Academic Research Community publication, cilt.2, sa.3, ss.126-135, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Interventions for Ensuring Thermal Comfort Equality in Apartment Buildings**
Dikmen N., ELÍAS ÖZKAN S. T. , SÜMER HAYDARASLAN K.
EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, cilt.6, sa.3, ss.40-50, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Adıyaman Cevresindeki Antik Mozaiklerin Arkeometri Yaklaşımıyla Tanımlanması**
Tanrıverdi Y., Akşit I., Akça E., Elias Özkan S. T. , Dolaş O.
Mimarlık, Planlama ve Tasarım Araştırmaları, Z. Özlem Parlak Biçer, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.405-417, 2018
- II. **Chapter 1: Unconventional Insulation Materials**
Dikmen N., Elias Özkan S. T.
Insulation Materials in Context of Sustainability, A. Almusaed and A. Almssad, Editör, InTechOpen, Rijeka, ss.3-23, 2016
- III. **1. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU YAPILI ÇEVRE**
ELÍAS ÖZKAN S. T. , ÇAKMAKLI A. B. , TANER Ö.
Metu Press Yayınları, Ankara, 2010
- IV. **Proceedings Of The 1st International Graduate Research Symposium On The Built Environment**
ELÍAS ÖZKAN S. T. , ÇAKMAKLI A. B. , SUMMERS F.
Metu Mf Press, Ankara, 2010
- V. **Issues of Building Science: What they are and how to tackle them**
Düzgüneş A., Elias Özkan S. T.
METU Faculty of Architecture Press, Ankara, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hygro-thermal and hydric properties of fibre and aggregate reinforced earth plaster**
Pedergnana M., Elias Özkan S. T.
Architecture Technology and Innovation Conference (ATI 2020) on Smart Buildings and Smart Cities, İzmir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2020, ss.214-227
- II. **Bioclimatic Interventions for Reducing Cooling Energy Demand in Hot and Humid Climates**
Dönmez B., Elias Özkan S. T.
2nd. International Conference on Contemporary Affairs in Architecture and Urbanism (ICCAUA-2019), Antalya, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2019, ss.175-192
- III. **Attitudes Towards Consuming, Saving Or Producing Energy**
Aydemir G. N. , Elias Özkan S. T.
ICEARC 2019 - International Civil Engineering and Architecture Conference , Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.371-380
- IV. **Bio-Skin: the Design Concept for Efficient Building Envelope From Nature**
Ghaeili Ardabili N., Elias Özkan S. T.
. ICEAC 2019 - International Civil Engineering and Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.296-308
- V. **Sustainable architectural design education: A pilot study in a 3rd year studio**
Eldin Mohamed K., Elias Özkan S. T.
Al-Azhar 14th International Conference on Engineering, Architecture and Technology, Cairo, Mısır, 12 - 14 Aralık 2017, ss.126-135
- VI. **Occupants' attitudes towards energy retrofits in old residential buildings**
Aydemir G. N. , Elias Özkan S. T.
SB-Lab 2017 International Conference on Advances on Sustainable Cities and Buildings Development, Porto, Portekiz, 15 - 17 Kasım 2017, ss.3-14
- VII. **Smartization of Urban Neighborhoods: A Case Study in Ankara**
Elias Özkan S. T. , Özkan H. N.
International Conference on Working Class Districts, Vienna, Avusturya, 14 - 15 Eylül 2017, ss.10-11
- VIII. **Incorporating biomimicry principles into building envelopes: An overview on developed examples**
Moghaddam M. F. , ELİAS ÖZKAN S. T.
33rd International on Passive and Low Energy Architecture Conference: Design to Thrive, PLEA 2017, Edinburgh, İngiltere, 2 - 05 Temmuz 2017, cilt.2, ss.2610-2617
- IX. **Taxonomy of sustainable, responsive and adaptive Façades**
Deljavan N., ELİAS ÖZKAN S. T.
33rd International on Passive and Low Energy Architecture Conference: Design to Thrive, PLEA 2017, Edinburgh, İngiltere, 2 - 05 Temmuz 2017, cilt.3, ss.3991-3998
- X. **Modelling in Architecture: Physical or Virtual?**
Hadia H. A. , Elias Özkan S. T.
ASCAAD 2016: International Conference on Parametric Materialism; Evolution of Digital Technologies for Development, London, İngiltere, 7 - 09 Kasım 2016, ss.135-146
- XI. **Refurbishing for Thermal Comfort: The rehabilitation of an abandoned village school building**
Farzin M., Elias Özkan S. T. , Summers F.
PLEA 2016 Cities, Buildings, People: Towards Regenerative Environments, California, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 13 Temmuz 2016, ss.1340-1347
- XII. **Impact of local additives on properties of earthen plasters**
Elias Özkan S. T.
12th World Congress on Earthen Architecture TERRA, Lyon, Fransa, 11 - 14 Temmuz 2016, ss.1-10
- XIII. **Post-occupancy evaluation of straw-bale buildings in Turkey**
Pedergnana M., Elias Özkan S. T.
International Strawbuilding Conference: Natural Building in the 21st Century, Wellington, Yeni Zelanda, 3 - 09 Mart 2016, ss.25-35
- XIV. **The Impacts of Model making on Learning Environment Learning by Doing**

ÖZKAN S. T. E. , Hatem Ahmed H.

5th Annual Conference on Scientific Research and its Role in Raising the Level of Technical Education, El-Khoms, Libya, 24 - 25 Kasım 2015

XV. The Kerkenes Eco center a show case for appropriate housing and sustainable development in rural Turkey

ÖZKAN S. T. E. , Françoise S., Matthieu P.

Passive and Low Energy Architecture: Architecture in (R)Evolution, Bologna, İtalya, 9 - 11 Eylül 2015

XVI. Assessing environmental sustainability of university campuses

ÖZKAN S. T. E. , Havva Elif K.

1st Isra International Engineering Conference, Amman, Ürdün, 7 - 08 Nisan 2015

XVII. Assessing the environmental impact of five different life cycle scenarios for brick masonry wall

ÖZKAN S. T. E. , ÜÇER D.

2nd International Sustainable Building Symposium, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015

XVIII. Energy efficiency of buildings with a solar space: Two case studies from the Anatolian Plateau

ELİAS ÖZKAN S. T. , Summers F., Taner Ö.

26th International Conference on Passive and Low Energy Architecture: Architecture Energy and the Occupant's Perspective, PLEA 2009, Quebec City, QC, Kanada, 22 - 24 Haziran 2009

XIX. Analyzing environmental performance of AAC blocks, strawbales and mud-plaster in hybrid wall construction

ELİAS ÖZKAN S. T. , Summers F., Karaguzel T., Taner O.

25th International Conference on Passive and Low Energy Architecture: Towards Zero Energy Building, PLEA 2008, Dublin, İrlanda, 22 - 24 Ekim 2008

XX. A comparative study of the thermal performance of building materials

ELİAS ÖZKAN S. T. , Summers F., Surmeli N., Yannas S.

23rd International Conference on Passive and Low Energy Architecture, PLEA 2006, Geneva, İsviçre, 6 - 08 Eylül 2006

Desteklenen Projeler

ELİAS ÖZKAN S. T. , TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , Sürdürülebilir Şehir'De Yenilikçi Enerji Adaları Olan Akıllı Biyoiklimsel Ve Düşük Karbonlu Kentsel Alanlar, 2016 - 2018

ELİAS ÖZKAN S. T. , DELJAVAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evaluating thermal comfort in METU campus buildings, 2017 - 2017

ELİAS ÖZKAN S. T. , TANER DÜZYOL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Impact of Occupant Behaviour on Energy Consumption in Buildings, 2016 - 2016

Elias Özkan S. T. , Çakmaklı A. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Post occupancy evaluation of strawbale buildings in Turkey , 2016 - 2016

ELİAS ÖZKAN S. T. , PEDERGNANA M., ERDOĞAN S. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Impact of additives on the properties of earth plasters, 2015 - 2016

Elias Özkan S. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Thermal Performance of Buildings with Passive Solar Gains, Insulation and Energy Efficient Heating Systems , 2014 - 2014

ELİAS ÖZKAN S. T. , KOÇ H. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Measuring infiltration in building envelopes, 2013 - 2013

ELİAS ÖZKAN S. T. , DELJAVAN N., TURHAN F., Üçer D., ASLAN E., PEDERGNANA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Energy Efficient Design of Buildings, 2013 - 2013

ELİAS ÖZKAN S. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ofis Bunalarında İç Hava Kalitesinin Doğal Havalandırma Yolu İle İyileştirilmesi Odtü Yapı Bilimleri Yapı Fiziği Sahasındaki Çalışmalara Destek, 2011 - 2011

Elias Özkan S. T. , Dikmen N., TÜBİTAK Projesi, Evaluation of post-disaster housing projects in earthquake affected areas in and around Dinar, Turkey , 2007 - 2010

Elias Özkan S. T. , Summers F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Selection of Appropriate Building Materials and

Construction Techniques for Energy Efficient Buildings, 2008 - 2008

Kontrata Dayalı Araştırmalar

ELİAS ÖZKAN S. T. , Sürdürülebilir Yeşil Bina ile Sürdürülebilir Yerleşmelerin Belgelendirilmesine ilişkin Temel Değerlendirme Kılavuzu ve UYBBS Yazılımına Hazırlık Kapsamında Data Yönetim Planı Hazırlanması İői, 2016 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):100

h-indeksi (WOS):6