

Doç. Dr. BURCU SALGIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 35207

E-posta: bsalgin@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/3979/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3CROoPMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6473-5549

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-1463-2019

ScopusID: 57192875913

Yoksis Araştırmacı ID: 130680

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Texas A&M University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Amerika Birleşik Devletleri 2023 - 2024

Post Doktora, Widener University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Amerika Birleşik Devletleri 2016 - 2016

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık-Yapı, Türkiye 2008 - 2015

Doktora, University of California, Berkeley, Department of Civil and Environmental Engineering, Misafir Araştırmacı, Amerika Birleşik Devletleri 2012 - 2012

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Lisans, Ökobau Tiarks , Architecture And Engineering Office, Stajyer Öğrenci, Almanya 2002 - 2002

Lisans, Buro Temeier, Architecture And Engineering Office, Stajyer Öğrenci, Almanya 2002 - 2002

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, Marie Curie Bursları Proje Yazma-Sunma Eğitimi, Erciyes Teknopark, 2018

Proje Yönetimi, Uygulamalı Proje Önerisi Yazma Eğitimi, Erciyes Teknopark, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of Completion; "Plagiarism", Elsevier Publishing Campus, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of Completion; "How do Editors look at your paper?", Elsevier Publishing Campus, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of Completion; "Ethics responsibilities for Reviewers", Elsevier Publishing Campus, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of Achievement; "Modern Building Design", University of Bath, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of Completion; "How to identify the right journal to publish in", Elsevier Publishing Campus, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of Completion; "Preparing your manuscript", Elsevier Publishing Campus, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of Completion; "Making sense of science stories", Elsevier Publishing Campus, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of Completion; "How to respond to reviewers' comments", Elsevier Publishing Campus, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of Completion; "Structuring your article", Elsevier Publishing Campus, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of Completion; "Using proper manuscript language", Elsevier Publishing Campus,

2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Yapı Yaşam Süreçlerinde Yapısal Atıkların Önlenmesine / Azaltılmasına Yönelik Tasarım Yaklaşımları ve Bir Model Önerisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık-Yapı, 2015

Yüksek Lisans, Brüt Beton, Brütalizm ve Türkiye Örnekleri, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2007

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2015 - 2020

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2015 - 2015

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013 - 2015

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2004 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Uluslararası Öğrenciler Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, -----, --, 2020 - 2023

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2020 - 2020

Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - 2014

Verdiği Dersler

Fiziksel Çevre Kontrolü II, Lisans, 2018 - 2019

Yapı Bilgisi III, Lisans, 2018 - 2019

Yapı Bilgisi I, Lisans, 2018 - 2019

Yapı Malzemesi, Lisans, 2018 - 2019

Yapı Bilgisi II, Lisans, 2017 - 2018

Fiziksel Çevre Kontrolü I, Lisans, 2018 - 2019

Ekolojik Mimarlık, Lisans, 2015 - 2016

Mimarlık ve Renk, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Salgın B., SÜRDÜRÜLEBİLİR MİMARLIK BAĞLAMINDA BİYOMİMETİK YAKLAŞIMLAR ÜZERİNE BİR İRDELEME, Yüksek Lisans, H.KURUKÖSE(Öğrenci), 2022

Salgın B., SERTİFİKA SİSTEMLERİNDE YAPISAL ATIK KONUSUNUN İRDELENMESİ, Yüksek Lisans, K.EMİNEL(Öğrenci), 2021

Jüri Üyelikleri

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Obstacles to the career progression of professional female project managers (PFPMs) in the Ghanaian construction industry**
Agyekum K., Amos-Abanyie S., Kumah V. M. A., Kukah A. S. K., Salgın B.
ENGINEERING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT, cilt.31, sa.1, ss.200-226, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Competencies Driving Waste Minimization during the Construction Phase of Buildings**
Botchway E. A., Asare S. S., Agyekum K., Salgın B., Pittri H., Kumah V. M. A., Dompey A. M. A.
BUILDINGS (BASEL), cilt.13, sa.4, ss.1-19, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Turkish Architects' Views on Construction and Demolition Waste Reduction in the Design Stage**
Salgın B., Cosgun N., Ipekci C. A., Karadayi T. T.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.19, sa.3, ss.439-452, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Exploring waste reduction approaches in the architectural design stage of university buildings in the United States**
SALGIN B., Mersky R. L., Agyekum K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSTRUCTION MANAGEMENT, 2024 (ESCI)
- II. **Occupants' perceived importance and satisfaction with the indoor environmental quality of a green building**
Agyekum K., Hammond S. F., Salgın B.
BUILT ENVIRONMENT PROJECT AND ASSET MANAGEMENT, cilt.11, sa.4, ss.627-642, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **An Examination of the Development of the Construction and Demolition Waste-Related Regulations in Turkey**
Salgın B.
Periodica Polytechnica Architecture, cilt.50, ss.1-9, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Designing for Sustainability on a University Campus: Erciyes University East Campus Social Center Project**
Demir K., Salgın B.
Eurasian Journal of Civil Engineering and Architecture, cilt.3, sa.1, ss.8-14, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Contribution of Dimensional Coordination to Construction Waste Reduction**
Salgın B.
Open Access Journal of Waste Management Xenobiotics, cilt.2, sa.1, ss.1-4, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Contribution of Flexible Design in Prevention/Reduction of C&D Waste: An Educational Building Example in Kayseri**
Salgın B., Tuna Taygun G., Balanlı A.
MEGARON, cilt.13, sa.2, ss.277-285, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Kentsel Dönüşüm Uygulamalarında Yapısal Atık Sorunu ve Çözümüne Yönelik Öneriler: Kayseri Örneği**
Salgın B., Coşgun N.
ENGINEERING SCIENCES, cilt.7, sa.1, ss.465-476, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Collaboration in the Ghanaian Construction Industry: Perceived Barriers and Benefits**
Agyekum K., Salgın B., Kwablah N. M.
Eurasian Journal of Civil Engineering and Architecture, cilt.1, sa.1, ss.1-12, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Construction Waste Reduction through BIM-Based Site Management Approach**
Salgın B., Akgün A., Coşgun N., Agyekum K.

International Journal of Engineering Technologies, cilt.3, sa.3, ss.135-142, 2017 (Hakemli Dergi)

- X. **Sustainable Features of Vernacular Architecture: Housing of Eastern Black Sea Region as a Case Study**
Salgın B., Bayram Ö. F., Akgün A., Agyekum K.
ARTS, cilt.6, sa.3, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Diagnosing Damp in a Tropical Building: Applying Theory to Practice**
Agyekum K., Ayarkwa J., SALGIN B.
International Journal of Architecture, Engineering and Construction, cilt.6, ss.44-50, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Diagnosing Rising Damp in Residential Buildings: Lessons from three Cases**
Agyekum K., Salgın B.
ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara– International Journal of Engineering, cilt.2017, sa.3, ss.159-168, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Creating Awareness on the Negative Impact of Dampness on the Health of Occupants: A Case for Inhabitants Living in Damp Buildings in Ghana**
Agyekum K., Salgın B., Danso A. K.
International Journal of Development and Sustainability, cilt.6, sa.8, ss.611-627, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Açıklığın İki Anlamı Üzerine Çok Katlı Bir Konut Deneyimi**
SALGIN B.
TOL, cilt.2017, sa.13, ss.37-41, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Exploring the relationship between lean design methods and C & D waste reduction: Three case studies of hospital projects in California Explorando la relación entre los métodos de diseño lean y la reducción de residuos de construcción y demolición: tres estudios de caso de proyectos hospitalarios en California**
Salgın B., Arroyo P., Ballard G.
Revista Ingenieria de Construccion, cilt.31, sa.3, ss.191-200, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **DESIGN APPROACHES TO PREVENT/REDUCE CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE GENERATED THROUGH THE USAGE PHASE OF BUILDINGS**
Salgın B., Balanlı A., Taygun G. T.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.6, sa.1, ss.79-89, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Yeşil Çatı Çözümlerinin Tarihi Dokularda Geleneksel Çatı Örtüsü Olarak Uygulanabilirliği Üzerine Bir İnceleme**
BÜYÜKMIHÇI G., SALGIN B., Özkan A.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.163-171, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Kayseri Hacılar Renk Atölyesi'nin Ardından**
BÜYÜKMIHÇI G., SALGIN B.
Betonart, sa.38, ss.38-40, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Geleneksel Çatı Sistemlerinde Tasarım-Uygulama Sorunları ve Çözüme Yönelik Öneriler: Erciyes Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Yapısı Örneği**
PARLAK BİÇER Z. Ö., SALGIN B.
İzolasyon Dünyası, sa.98, ss.74-77, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **GENKÖK Araştırma Merkezi**
SALGIN B.
Yapı, sa.372, ss.80-83, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. **Sergileyen ve Sergilenen Bir Nesne: Beton**
SALGIN B.
Betonart, sa.24, ss.70-73, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Türkiye'de Yapısal Atık Yönetimi ile İlgili Yasal Düzenlemeler ve Yetersizlikler**
SALGIN B.
TOL, sa.7, ss.89-94, 2009 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Design for Circularity (DFC) in Construction: A Mini-scoping Review of the Strategies**
Kumah V. M. A., Agyekum K., Botchway E. A., Pittri H., Salgın B., Parisi L., Tackey-Otoo E., Atuahene B. T.
Sustainable and Resilient Infrastructure Development in Africa's Changing Climate, Emmanuel Adinyira, Clifford Amoako, Titus Ebenezer Kwofie, Clinton Aigbavboa, Kofi Agyekum, Michael Addy, Editör, Springer Nature, Basel, ss.309-323, 2024
- II. **Importance of Design for Deconstruction (dfd): the Views of Design Professionals in Ghana**
Dompey A. M. A., Pittri H., Agyekum K., Botchway E. A., Salgın B., Tackey-Otoo E., Atuahene B. T.
Sustainable and Resilient Infrastructure Development in Africa's Changing Climate, Emmanuel Adinyira, Clifford Amoako, Titus Ebenezer Kwofie, Clinton Aigbavboa, Kofi Agyekum, Michael Addy, Editör, Springer Nature, Basel, ss.295-308, 2024
- III. **Döngüsel Ekonomiye Desteklemek için Yapı Sektöründeki Yeniden Kullanım Uygulamaları Üzerine Bir İrdeleme**
Salgın B., Coşgun N.
Sıfır Atık, Kasım Yenigün, Abdulmenaf Turan, Tuğrul Çam, Editör, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yayınları, Ankara, ss.133-147, 2022
- IV. **Construction and the Circular Economy**
Adinyira E., Agyekum K., Amudjie J., Salgın B., Darko A.
The Construction Industry Global Trends, Job Burnout and Safety Issues, Emmanuel Adinyira, Kofi Agyekum, Editör, NOVA Science Publishers Inc., New York, ss.75-104, 2022
- V. **Designing out Damp: Exploring Basic Design Principles to Control Excessive Moisture in Buildings**
Salgın B., Agyekum K., Simons B.
New Approaches to Spatial Planning and Design, Murat Özyavuz, Editör, Peter Lang Publishing, Inc., Berlin, ss.153-164, 2019
- VI. **Atölye-2013 / Renk Atölyesi**
Kuruç A., Büyükmihçi G., Salgın B.
"Kentsel Dokuda Arayışlar" 2012-2013 Çalıştay Kitabı, Gonca Büyükmihçi, Hayat Zengin, Murat Çağlar Baydoğan, Editör, Erciyes Üniversitesi Yayınları, Kayseri, ss.89-95, 2015
- VII. **Construction and Demolition Waste Management in Turkey**
Arslan H., Coşgun N., Salgın B.
Waste Management - An Integrated Vision, Luis Fernando Marmolejo Rebellon, Editör, Intech, Rijeka, ss.313-332, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Impact of Research: Articulating the Value of Integrating Research into Architectural Education**
Rider T. R., Hu M., Hu X., Jo S. J., McDonald R., Salgın B., Vail J.
112th ACSA Annual Meeting: Disruptors on the Edge, Vancouver, Kanada, 14 - 16 Mart 2024, ss.552-560
- II. **Adding Value by Design to Wind Turbine Blades and Solar Panels: A Literature Review**
Salgın B., Ali A. K., Layton A., Kio P.
ARCC 2023 International Conference: The Research-Design Interface, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Nisan 2023
- III. **Machine Learning Predictions for Repurposing Decommissioned Wind Turbine Rotor Blades as Oriented Strand Boards in the United States of America by 2050**
Patricia K., Ali A. K., Salgın B., Batubo P.
Artificial Intelligence in Architecture, Engineering and Construction, 22 - 23 Mart 2023
- IV. **Waste Management Practices in Sustainable Campuses: The Case Of Erciyes University**
Salgın B., Uyanık İ., Özkan O.
Eurasia Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2022, ss.536-540

- V. **Examining Architectural Education Curricula in Terms of Environmental Awareness in Research Universities in Turkey**
SALGIN B.
EJONS-6th International Congress, Adana, Türkiye, 8 - 10 Mart 2019, ss.40
- VI. **Influencing Factors for Construction and Demolition Waste Reduction at United States Higher Education Campuses**
Mersky R, SALGIN B.
SPS '18 Conference - Innovations in Transforming Waste to Value-Added Products, New Brunswick, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 07 Aralık 2018, ss.1
- VII. **Yapısal Atık Yönetiminin Hammadde ve Enerji Korunumu Açısından Önemi**
Salgın B., Aydın İpekçi C., Tıkansak Karadayı T., Coşgun N.
3. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.239-240
- VIII. **A Suggestion for Proper C&D Waste Collection System for Turkish Conditions**
Salgın B., Aydın İpekçi C., Coşgun N., Tıkansak Karadayı T.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.98
- IX. **Investigation Of Architects' Views On Construction Waste Generation On Construction Sites In Turkey**
Salgın B., Coşgun N., Tıkansak Karadayı T., Aydın İpekçi C.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.134-135
- X. **Examining The Recovery Possibilities of Construction and Demolition Wastes in Turkey**
Salgın B., Tıkansak Karadayı T., Coşgun N., Aydın İpekçi C.
ICOHE 2017-International Congress of Health and Environment, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.193
- XI. **Collaboration in the Ghanaian Construction Industry: Perceived Barriers and Benefits**
Agyekum K., SALGIN B., Kwablah N. M.
ICOCEE – CAPPADOCIA2017, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.157-167
- XII. **The Health Impacts Of Damp Housing Conditions: Lessons For Inhabitants Living In Damp Tropical Buildings**
Agyekum K., SALGIN B., Danso A. K.
", 6th International Conference on Infrastructure Development in Africa-ICIDA 2017, Kumasi, Gana, 14 - 16 Nisan 2017, ss.257-269
- XIII. **A Methodology for Diagnosing Damp in a Tropical Building**
AGYEKUM K., AYARKWA J., SALGIN B.
ICIDA 2017-6th International Conference on Infrastructure Development in Africa, Gana, 12 - 14 Nisan 2017, ss.41-52
- XIV. **The Design Principles Observation of a Traditional Sustainable Settlement Talas/Turkey as a Case Study**
Sümengen Ö., Salgın B.
The 5'th International Conference on Design Principles and Practices, Rome, İtalya, 2 - 04 Şubat 2011
- XV. **Vernacular Ambience Being a Source of Design Inspiration : "Mesopotamia" as a Case Study**
Salgın B., Sümengen Ö.
5th International Conference on Design Principles and Practices, Rome, İtalya, 2 - 04 Şubat 2011
- XVI. **Yapısal Atıkların Yapının Tasarım Evresinde Önlenmesine Yönelik Yaklaşımlar ve Mimarın Rolü**
Salgın B., Balanlı A.
5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2010, ss.131-138
- XVII. **Construction Technology I**
PARLAK BİÇER Z. Ö., ŞİMŞEK S., KİRAZ F., SALGIN B., ÖZER S., SÜMENGEN Ö.
Architectural Education Forum IV, Kayseri, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2009, ss.164-165
- XVIII. **Construction Technology II**

PARLAK BİÇER Z. Ö., ŞİMŞEK S., ÖZER S., SÜMENGİN Ö., KIRAZ F., SALGIN B.

Architectural Education Forum IV, Kayseri, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2009, ss.166-167

XIX. Particles as Indoor Air Pollutants and Their Effects on User Health

SALGIN B.

Third Ain Shams University International Conference on Environmental Engineering, Kahire, Mısır, 14 - 16 Nisan 2009, ss.393-403

XX. Turizmde Önemli Yeri Olan Konaklama Yapılarının Kent Merkezi Kapsamında İncelenmesi, Örnek Alan: Kayseri Kent Otelleri

Özer S., PARLAK BİÇER Z. Ö., Salgın B., Sümengin Ö.

IV. Lisansüstü Turizm Öğrencileri Araştırma Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2008, ss.767-790

XXI. Ağırnas Eski Ortaokul Binası

Özer S., PARLAK BİÇER Z. Ö., Salgın B.

Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları III, Kayseri, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2007, ss.10

XXII. Toplu Konut Alanlarında Kullanıcı Açısından Çatı Performansının Değerlendirilmesine Yönelik Alan Çalışması: Kayseri Örneği

SALGIN B., YORGANCIOĞLU P., PARLAK BİÇER Z. Ö.

3. Ulusal Çatı ve Cephe Kaplamalarında Çağdaş Malzeme ve Teknolojiler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2006, ss.11-19

XXIII. United Colors of Kayseri

BOLAK HİSARLIGİL B., HİSARLIGİL H., SALGIN B.

UIA 2005, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2005

Diğer Yayınlar

I. The In-Between/ Ara", An International Exhibition of the Experimental Studio Works of the Faculty of Architecture at Erciyes University, Architectural Education Forum IV, 22-26 Mayıs, E.Ü. Mimarlık Fakültesi

Hisarlıgil B. B., Hisarlıgil H., KOZLU H. H., Tozoğlu A. E., SALGIN B.

Diğer, ss.1, 2009

Desteklenen Projeler

Gonzalez V., Alezmi S. H., Salgın B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Lean-Green Approach to Manage Production and Environmental Waste during the Construction Phase, 2019 - 2021

Kral U., Salgın B., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Mining the European Anthroposphere (MINEA), 2016 - 2020

SALGIN B., AYDIN İPEKÇİ C., COŞGUN N., TIKANSAK KARADAYI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapısal Atıkların Yönetimi İçin Türkiye'ye Yönelik Yol Haritası Oluşturma, 2016 - 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

4. Çevre-Tasarım Kongresi/Tarihi Çevrede Tasarım Bildiriler Kitabı, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - 2016

Volume 5 of Design Principles and Practices: An International Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2011 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

VERNACULAR ARCHITECTURE, AHCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

CONSTRUCTION INNOVATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

TECHNOLOGY | ARCHITECTURE + DESIGN, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

A|Z : ITU JOURNAL OF FACULTY OF ARCHITECTURE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2024
CONSTRUCTION INNOVATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
JOURNAL OF ENGINEERING, DESIGN AND TECHNOLOGY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE
OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki
Dergi, Ağustos 2023
JOURNAL OF ENGINEERING, DESIGN AND TECHNOLOGY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
TECHNOLOGY | ARCHITECTURE + DESIGN, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
JOURNAL OF ENGINEERING, DESIGN AND TECHNOLOGY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
SMART AND SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
Cogent Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
The Construction Industry: Global Trends, Job Burnout and Safety Issues, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan
bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Temmuz 2021
SMART AND SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021
Environmental Research & Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020
Journal of Construction in Developing Countries, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020
Scientific African, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019
MEGARON DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2019
Smart and Sustainable Built Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
DOĞAL AFETLER VE ÇEVRE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019
International Conference on Energy and Sustainable Built Environment, Bildiri (Tam Metin), Haziran 2019
Smart and Sustainable Built Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
DETRITUS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Omer Halisdemir University Journal of Engineering Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018
Journal of Procurement Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018
Eurasian Journal of Civil Engineering and Architecture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018
Planning Practice and Research - Taylor & Francis Online, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Bio-Inspired Systems Lab, Texas A&M University, United States Of America, <https://bissl.engr.tamu.edu/>, 2023 - Devam Ediyor
Resource-Based Design Research Lab (Rbdr/Lab), Texas A&M University, United States Of America, <https://www.researchgate.net/lab/Resource-Based-Design-Research-Lab-RBDR-Lab-Ahmed-Kamal-Ali>, 2022 - Devam Ediyor
Circularity In Built Environment Research Group, İstanbul Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://circular.itu.edu.tr/team/>, 2022 - Devam Ediyor

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, Universiti Kebangsaan Malaysia, Malezya, 2024 - 2024
Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Texas A&M University - College Station, Amerika Birleşik Devletleri, 2023 - 2024
Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Widener University, Amerika Birleşik Devletleri, 2016 - 2016
Araştırma Burs Programı, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, University of California, Berkeley, Amerika Birleşik Devletleri, 2012 - 2012
Erasmus Programı, Öğretim Elemanı Değişimi, Universidad de Granada, İspanya, 2008 - 2008

Metrikler

Yayın: 59

Atf (WoS): 44

Atf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3. International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2018
Çevre Etiketleri - Sektörel Yol Haritası Çalıştayı (Davetli Katılımcı), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017
4. Çevre-Tasarım Kongresi 2016/Tarihi Çevrede Tasarım, Oturum Başkanı, Kayseri, Türkiye, 2016
4. Çevre-Tasarım Kongresi 2016/Tarihi Çevrede Tasarım (Organizasyon Kurulu Üyesi), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2016
Çevre-Tasarım Atölyesi 2016 (Organizasyon Kurulu Üyesi), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2016
Kentsel Dokuda Arayışlar II Çalıştayı (Renk Atölyesi Yürütücüsü), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2013
Vitra-Marshall Çalıştayı, Moderatör, Kayseri, Türkiye, 2012
MOBBIGXXXII Toplantısı (Organizasyon Sekreteryası Üyesi), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2011
Uluslararası Sinan Günleri Etkinlikleri (Organizasyon Sekreteryası Üyesi), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2011
Madde ve Doku Olarak Beton (Raportör), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2006
Kent Belgeleme Çalıştayı (Yürütücü), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2006
Atelier Erciyes in the Memory of Great Master Sinan, Re-Space/ Re-Generation/ Re-Use/ Re-Thinking/ Re-Construction/
Re-... (Organizasyon Sekreteryası Üyesi), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2005

Davetli Konuşmalar

- Mimari Tasarım Sürecinde Yapısal Atıkları Önlemeye/Azaltmaya Yönelik Yaklaşımlar, Seminer, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019
Yapıların Yaşam Döngüsünde Yapısal Atık Yönetimi, Seminer, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019
Kentsel Dönüşümde İnşaat ve Yıkıntı Atıkları Sorunu: Yeniden Kullanım ve Geri Dönüşüme Yönelik Olanak(sızlık)lar, Konferans, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Türkiye, Şubat 2019

Burslar

- BİDEB 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2023 - 2024
BİDEB 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2016 - 2016
BİDEB 2214 Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2012 - 2012

Ödüller

- Salgın B., 2023 AKADEMİ ÖDÜLLERİ, Erciyes Üniversitesi, Haziran 2024
Hisarlıgil H., Bolak Hisarlıgil B., Salgın B., Özşenel H., Erciyes Üniversitesi Hayırseverler Anıtı Ulusal Proje Yarışması İkincilik Ödülü, Erciyes Üniversitesi, Ekim 2009
Salgın B., Vergi Konulu Kitap Kapağı Kompozisyonu Yarışması Türkiye İkinciliği, Republic Of Turkey Ministry Of Finance, Mart 1996

Akademi Dışı Deneyim

Diğer, ÖKOBAU TIARKS Architecture and Engineering Office, Architectural Design

Diğer, Tiemeier Architecture and Engineering Office, Architectural Design