Dr. Öğr. Üyesi ANDREE SONAD KARAVELİ KARTAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: andreekartal@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/andreekartal

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: QVSgeXwAAAAJ
ORCID: 0000-0002-1037-6082
Publons / Web Of Science ResearcherID: AEU-0206-2022
ScopusID: 59464114500
Yoksis Araştırmacı ID: 218702

Eğitim Bilgileri

Doktora, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2017
Yüksek Lisans, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL (The Federal Institute of Technology, Lausanne), İsviçre 2007 - 2009
Lisans, Yeditepe Üniversitesi, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Kinematic design and analysis of deployable vault and pseudo-dome structures based on origami techniques, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 2017
Yüksek Lisans, People vs. Earthquakes, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL (The Federal Institute of Technology, Lausanne), 2009

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Mimarlık, Bina Bilgisi, Bina Tasarımı, Mimarı Tasarım, Yapı Bilgisi, Taşıyıcı Sistemler
WoS Araştırma Alanları: Sanat ve Beşeri Bilimler, Mühendislik Bilişim ve Teknoloji (Eng), Sanat ve Beşeri Bilimler (Ahci), Mühendislik
Scopus Araştırma Alanları: Genel Sanat ve Beşeri Bilimler, Genel Mühendislik

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Güzel Sanatlar, Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2025 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Beykent Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık, Mimarlık, 2018 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Güzel Sanatlar, Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2025 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans
Parametrik Tasarım, Yüksek Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026
Afet Risk Yönetiminde Bütüncül Yaklaşımlar, Yüksek Lisans, 2025 - 2026
Lisans
Yapı Uygulama Projesi, Lisans, 2025 - 2026
Mimari Tasarım VI, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025
Grafik İletişim I, Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026
Yapı Bilgisi I, Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026
Mimari Geometri, Lisans, 2026 - 2027
Grafik İletişim II, Lisans, 2025 - 2026
Fiziksel Çevre Kontrolü, Lisans, 2026 - 2027
Fiziksel Çevre Kontrolü I, Lisans, 2026 - 2027
Mimarlıkta Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim CAD-CAM, Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026
Fiziksel Çevre Kontrolü II, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025
Yapı Bilgisi II, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025
Mimari Tasarım IV, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Mimari Tasarım II, Lisans, 2024 - 2025
Temel Tasarım, Lisans, 2024 - 2025
Grafik İletişim , Lisans, 2024 - 2025
Mimari Etkinlikler, Lisans, 2024 - 2025
Mimari Tasarıma Giriş, Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

KARAVELİ KARTAL A. S., Ankara Mürsel Uluç Mahallesi oyun alanlarının kapsayıcı tasarım ölçütleri doğrultusunda değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ş.NUR(Öğrenci), 2022

Makaleler

I. **Adapting to Change: Emphasizing Holistic Architectural Design in Online Structure Courses through a Term-Long Assignment**
KARAVELİ KARTAL A. S., ARIOĞLU N.
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, cilt.12, sa.1, ss.139-147, 2024 (Hakemli Dergi)
II. **An examination of three key elements in the design studio: A case study of the fourth-year studio**
Çakaloğulları Ş., Karaveli Kartal A. S., GENÇER F., KEKE D. G. B.
IDA-INTERNATIONAL DESIGN AND ART JOURNAL, cilt.6, sa.2, 2024 (ESCI)
III. **A Mathematical Course Model for Architectural Education: Geometry of Design**
Dosemeciler A., KARAVELİ KARTAL A. S.
NEXUS NETWORK JOURNAL, cilt.24, sa.3, ss.717-732, 2022 (SCI-Expanded, AHCI, Scopus)

Kitaplar

I. **Afet Yönetiminde Mimarlığın Yeri**
KARAVELİ KARTAL A. S.
Mimarlık, Afet ve Sürdürülebilirlik, YÜKSEK İZZET, ARSLAN HAKAN, Editör, Bidge Yayınları, Ankara, ss.5-25, 2025

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Overview of Geometry of Design Course: Integration of Mathematics with Design in Architectural Education**
DÖŞEMECİLER A., KARAVELİ KARTAL A. S.
Nexus 20/21: Relationships Between Architecture and Mathematics, Almanya, 26 - 29 Temmuz 2021, (Tam Metin Bildiri)

II. **Overview of Origami Patterns used in Folded Plate Structures**
KARAVELİ KARTAL A. S.
Architecture, Technology Innovation 2020: "Smart Buildings, Smart Cities", İzmir, Türkiye, 27 - 28 Ağustos 2020, (Tam Metin Bildiri)

III. **Interactive Forms of Water in the Urban Context**
DÜNDAR B., KARAVELİ KARTAL A. S.
1st International Symposium of Design for Living with Water, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Temmuz 2019, (Tam Metin Bildiri)

IV. **Mimari Geometri Dersinin Tasarım Dersleri ile olan İlişkisinin Değerlendirilmesi**
KARAVELİ A. S., DÖŞEMECİLER A.
MİTA: Mimari Tasarım Araştırmaları Ulusal Sempozyumu / 21. Yüzyıl, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2015, (Tam Metin Bildiri)

V. **Temel Tasarım Stüdyosunda Bir Öğrenme Biçimi Olarak Öykünme Biyomimesis**
KARAVELİ A. S., ŞENOL G., YAVUZ N.
MİTA: Mimari Tasarım Araştırmaları Ulusal Sempozyumu / 21. Yüzyıl, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2015, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Deprem Sonrası Acil Barınma Birimi Tasarımları Üzerine Bir Değerlendirme**
YAMALI M. S., AKGÜN Y., KARAVELİ A. S.
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, cilt.1, (Tam Metin Bildiri)

VII. **İzmir deki Afet Sonrasi Toplanma Ve Acil Barinma Alanlari Üzerine Bir Değerlendirme**
MARAL H., AKGÜN Y., ÇINAR A. K., KARAVELİ A. S.
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, cilt.1, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **Mimari Geometri Dersinin Tasarım Dersleri ile Olan İlişkisinin Değerlendirilmesi**
DÖŞEMECİLER A., KARAVELİ KARTAL A. S.
MİTA: Mimari Tasarım Araştırmaları Ulusal Sempozyumu/21.Yüzyıl, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2015, ss.140-151, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Yüksek İ., Gençer F., Keke D. G. B., Uğurlu E., Güneş Y. B., Güneri M., Güler Kavas G., Karaveli Kartal A. S., Akbulut F. S., Tanrıverdi Çetin Ç., TÜBİTAK Projesi, 2237-B Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Sürdürülebilir ve Dayanıklı Ahşap Yapılar ile Afet Sonrası Yaşamın Yeniden İnşası, 2026 - 2026

Metrikler

Yayın: 12
Atıf (WoS): 1
Atıf (Scopus): 2
H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

İzmir Mutfak Mobilya Dekorasyon ve İnşaat, Mimar
miar mimarlık, mimar