Prof. Gülen Çağdaş

Personal Information

Office Phone: +90 212 293 1300 Extension: 23 99
Fax Phone: +90 212 251 4895
Email: cagdas@itu.edu.tr
Other Email: glcagdas@gmail.com
Web: http://www.code-network.net/
Address: İTÜ Mimarlık Fakültesi Taşkışla Binası Beyoğlu İstanbul

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0001-8853-4207
Publons / Web Of Science ResearcherID: M-4230-2015
ScopusID: 6602952073
Yoksis Researcher ID: 9587

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Turkey 1980 - 1986
Postgraduate, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, Turkey 1977 - 1979
Undergraduate, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, Turkey 1971 - 1976

Dissertations

Doctorate, Binalarda Boşalma Sürecinin Analizi ve Benzetimi, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 1986
Postgraduate, Türkiye İlkokullarında Proje Tipleşmesinin Sakıncalarını Giderebilecek Tasarlama İlkeleri Önerisi, Istanbul Technical University, Mimarlık Bölümü, 1979

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Informatics, Architecture, Architectural Design, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 1997 - Continues
Associate Professor, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 1989 - 1997
Assistant Professor, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 1987 - 1989
Research Assistant, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 1981 - 1987

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Anabilim Dalı, Mimari Tasarımda Bilişim Lisansüstü Programı, 2006 - 2018
İstanbul Teknik Üniversitesi, Fbe Enstitü Kurulu Üyesi, Bilişim Anabilim Dalı, 2006 - 2018

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilişim Anabilim Dalı, 2006 - 2018
İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005 - 2014
İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2010 - 2012
İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2008 - 2012
İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2004 - 2009
İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2004 - 2007
Director of the Center, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 1986 - 2002
İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 1997 - 2000
İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1991 - 1994

Courses

KNOWLEDGE BASED ARCHİTECTURAL DESİGN, Postgraduate, 2021 - 2022
Mimari Tasarımda Grafik Programlama, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
Mimari Tasarımda Bilişim Kuram ve Modelleri, Postgraduate, 2002 - 2003
Mimarlıkta Bilgisayar Programlama, Postgraduate, 2001 - 2002

Advising Theses

Çağdaş G., A Decision Support Model Based on Bayesian Belief Network To Evaluate Urban Vibrancy, Doctorate, G.KIRDAR(Student), 2023
Çağdaş G., Karma Gerçeklik Ortamında Parametrik Tasarım ve Robotik Fabrikasyon Yöntemi, Doctorate, Y.BUYRUK(Student), 2023
Çağdaş G., YAPAY ZEKA DESTEKLİ MİMARİ TASARIMIN KURAMSAL ÇERÇEVESİ ÜZERİNE İNCELEME VE KONUT TASARIMI ÖNERİSİ, Postgraduate, M.DAĞ(Student), 2022
Çağdaş G., "Fraktal Boyut ve Lakunarite Hesaplamaları ile Parkların Dönemsel Analizleri ve Değerlendirmeleri, Postgraduate, N.Bahar(Student), 2022
Çağdaş G., YÜKSEK BİNALARIN KAVRAMSAL TASARIMINDA MODELLEME İÇİN MOBİL BİR ORTAM, Doctorate, M.Emin(Student), 2021
Çağdaş G., Intelligent System Design for Environmental Performance Oriented Adaptive Façade Module, Doctorate, E.Karakoç(Student), 2021
Çağdaş G., Mevcut metro hatlarının belirme kavramı bağlamında değerlendirilmesi, Postgraduate, S.KAYNARKAYA(Student), 2020
Çağdaş G., Hücresel özdevinim ve yapay sinir ağları yaklaşımı ile coğrafi bilgi sistemi verilerine dayalı kent benzetim modeli: izmir örneği, Postgraduate, N.SİPAHİOĞLU(Student), 2020
Çağdaş G., Tasarımcı bakış açısıyla hesaplamalı düşünmede prosedürel soyutlamanın değerlendirilmesi için bir yöntem, Doctorate, E.BELKIS(Student), 2020
Çağdaş G., Geleneksel kent dokusunda çevresel verilerin sayısal araçlarla yorumu ve hesaplamalı bir tasarım modeli, Doctorate, P.ÇALIŞIR(Student), 2020
Çağdaş G., Exploring the potential of additive manufacturing in large scale structures, Postgraduate, Y.ÜNAL(Student), 2019
Çağdaş G., Temel tasarım eğitiminde bilgisayar oyunu tabanlı bir model, Doctorate, E.COŞKUN(Student), 2019
Çağdaş G., Bina bilgi modelleme ile erken tasarım aşamasında karar verme süreçlerinin sürdürülebilirlik bağlamında değerlendirilmesi, Doctorate, Ö.HALİL(Student), 2019
Çağdaş G., Kentsel dokunun değerlendirilmesi için mekan dizimi ve fraktal analize dayalı bir yöntem: Gaziantep örneği, Doctorate, E.GÜRBÜZ(Student), 2018
Çağdaş G., Toplu konut yerleşimlerindeki açık alanlarda rüzgarın kullanıcı konforuna etkisinin analizi ve değerlendirilmesi, Postgraduate, Ö.ŞABANOĞLU(Student), 2018

Çağdaş G., Mimari tasarım eğitiminde sarmal sanal gerçeklik ortamının mekansal ilişkilerin algısına etkisi, Postgraduate, İ.YILDAN(Student), 2018

Çağdaş G., Hesaplamalı Tasarım ve Yapı Bilgi Model Entegrasyonu: Dynamo ile Yeni Olanakların Araştırılması, Postgraduate, E.Kaan(Student), 2017

Çağdaş G., Kamusal Alanda Kullanıcı Hareketlerinin Benzetimi için Etmen Tabanlı bir Model Önerisi: İzmir Konak Meydanı, Postgraduate, B.Berican(Student), 2017

Çağdaş G., Karmaşık Kentsel Oluşumların Değerlendirilmesi için Hesaplamalı Bir Yaklaşım, Doctorate, Ö.Atak(Student), 2016

Çağdaş G., Yağmur Kilimci E. S., Model Yapma yoluyla Tasarım Düşünme Süreci: Analog ve Dijital Model Karşılaştırması, Doctorate, Ç.Özbaki(Student), 2016

Çağdaş G., Üç Yönlü Periyodik Minimal Yüzeyler ile oluşturulan bir Tasarım Önerisi, Postgraduate, Y.Reşat(Student), 2016

Çağdaş G., Sürdürülebilir Toplu Konut Yerleşmesi Tasarımı için Pareto Genetik Algoritmaya Dayalı bir Model Önerisi: SSPM, Doctorate, Y.Badem(Student), 2016

Çağdaş G., Anizotropi Kavramından Sayısala Dönüşümler Üzerinden Mimari Form Üretimi, Postgraduate, M.Hamarat(Student), 2016

Çağdaş G., Doğadan Esinli İnteraktif Bina Kabuğu Tasarımı için Örüntüye Dayalı Bir Model, Postgraduate, H.Oral(Student), 2016

Çağdaş G., Sarıyıldız İ. S., A knowledge discovery approach to urban analysis the Beyoğlu preservation area as a data mine, Doctorate, A.SÖKMENOĞLU(Student), 2016

Çağdaş G., Performansa Dayalı Adaptif Bina Kabuğu Tasarımı, Postgraduate, E.Karakoç(Student), 2015

Çağdaş G., Anizotropi kavramından sayısala dönüşümler üzerinden mimari form üretimi, Postgraduate, M.HAMARAT(Student), 2015

Çağdaş G., A Decision Support Model for Elevator System Design in Tall Buildings, Postgraduate, A.Çolakoğlu(Student), 2015

Çağdaş G., Yapı Enformasyonuna Dayalı Barınak üretimi için Model Önerisi, Postgraduate, E.Özdamar(Student), 2015

Çağdaş G., Dans Hareketi Verilerinin Sayısal Ortamda Forma Dönüştürülmesi, Postgraduate, S.Kırkan(Student), 2015

Çağdaş G., Bodily Experience and Spatial Thinking in Architectural Design Process, Doctorate, S.Alaçam(Student), 2014

Çağdaş G., A Conceptual Framework for Programmable Spaces, Postgraduate, T.Kukul(Student), 2014

Çağdaş G., Hücresel Özdevinim Yaklaşımı ile Kitlesel Konut Tasarımında Sayısal bir Model, Doctorate, A.Emre(Student), 2014

Çağdaş G., An Intermodal Resonance Approach To Architectural Aesthetics, Postgraduate, T.Darcan(Student), 2014

Çağdaş G., Özkar Kabakçıoğlu M., Tasarımda Sayısal Düşünmenin Fenomenolojisi, Doctorate, E.Gürer(Student), 2014

Çağdaş G., Hesaplamalı Tasarım Yaklaşımları: Bütünleşik bir Tasarım Önerisi, Postgraduate, Y.İpek(Student), 2014

Çağdaş G., Mevcut Hastanelerin Akreditasyon Kriterleri Bağlamında Etmen Tabanlı Bir Sistem İle Değerlendirilmesi, Postgraduate, N.Purde(Student), 2014

Çağdaş G., Mimarlıkta Ağ Topolojileri ve Alometri Bağlamında Morfogenetik Tasarım, Postgraduate, E.Belkıs(Student), 2013

Çağdaş G., Mimari Tasarımda Öncül Örneklerin Analizine Dayalı bir Model Önerisi: Arapgir Yöresel Konutları, Postgraduate, H.Sevim(Student), 2013

Çağdaş G., Yağmur Kilimci E. S., Automated Code Compliance Checking: A System For Checking Fire Codes, Postgraduate, Ö.Balaban(Student), 2012

Çağdaş G., Yüksek Binaların Kent Siluetine Etkisinin Değerlendirilmesi İçin CBS Tabanlı Bir Yöntem: Zincirlikuyu-Maslak Hattı Örneği, Doctorate, S.Girginkaya(Student), 2011

Çağdaş G., Bütüncül ve İlişkisel Yaklaşımın Tasarıma Yansımaları ve Çizge Temelli Bir Model Önerisi, Postgraduate, G.Öneş(Student), 2011

Çağdaş G., Mimarlıkta Parametrik Tasarım ve Arazide Kütle Yerleşimi icin bir Model Önerisi, Postgraduate, M.Baykara(Student), 2011

Çağdaş G., Binalarda Kullanıcıların Acil Durum Davranışının ve Hareketinin Etmen Tabanlı bir Model ile Temsili ve Benzetimi, Doctorate, N.Çakıcı(Student), 2011

Çağdaş G., Özkar Kabakçıoğlu M., A Hand-Motion Based Tool for Conceptual Model Making in Architecture, Postgraduate, Ç.Hakan(Student), 2011

Çağdaş G., Dikey Bahçe Tasarım Sürecinde Kullanılabilecek Örnek Tabanlı Bir Tasarım Modeli Önerisi, Postgraduate, M.Ali(Student), 2011

Çağdaş G., Kullanıcı Hareketlerine Dayalı Beliren Kent Davranışı İçin Bütünleşik Bir Model, Postgraduate, E.Coşkun(Student), 2011

Çağdaş G., Kullanıcı Hareketleriyle Mekan Kurgusu: Etmen Tabanlı Bir Tasarım Aracı, Postgraduate, M.Emin(Student), 2010

Çağdaş G., Genetik Algoritmaya Dayalı Kitlesel Bireyselleştirme Amaçlı Konut Tasarım Modeli, Postgraduate, Ö.Güngör(Student), 2010

Çağdaş G., Hava alanı yolcu hareketlerinin simulasyonu için model önerisi, Postgraduate, Ö.ARUSOĞLU(Student), 2010

Çağdaş G., Hesaplamalı Mimarlıktan Zaman Temelli Etkileşimli Mimarlığa Geçiş, Postgraduate, Ö.Derin(Student), 2010

Çağdaş G., Tepkimeli Mimarlık İçin Öngörüler, Postgraduate, Z.Gürbüz(Student), 2009

Çağdaş G., Mimari Tasarımda Sayısal Ortamda Kısıtlamalara Dayalı Kurgu Üretim Modeli, Postgraduate, Ç.Özbaki(Student), 2009

Çağdaş G., Hesaplamalı Tasarım Süreçleri Ve Tasarım Üretimi, Postgraduate, E.Gürbüz(Student), 2009

Çağdaş G., Mekansal Dizim ve Görünür Alan Bağlamında Geleneksel Kayseri Evleri, Postgraduate, Ö.Atak(Student), 2009

Çağdaş G., Possible Futures For Architectural Entity Within The Context Of Transdisciplinary Technological Developments, Postgraduate, L.Başarır(Student), 2009

Çağdaş G., Yüksek Yapıların Kavramsal Tasarım Sürecinde Üretken Yaklaşımlar, Postgraduate, E.Cestel(Student), 2008

Çağdaş G., An Agent-Based System Tool to Support Designers for Free-Form Shape Evaluation, Postgraduate, M.Çağdaş(Student), 2008

Tong H., Çağdaş G., Üç Boyutlu Temel Tasarım Uygulamaları İçin Etkileşimli Bir Arayüz Önerisi, Postgraduate, A.Emre(Student), 2008

Çağdaş G., Mimari Tasarımda İşbirliği Sürecinde Kullanılabilecek Bir Arayüz Önerisi, Postgraduate, S.Alaçam(Student), 2008

Çağdaş G., Mimarlığın Sayısal Evrimi, Postgraduate, M.Büyükkestelli(Student), 2008

Çağdaş G., Genetik Algoritmaların Yaratıcı Mimari Tasarımda Kullanımı, Postgraduate, Y.Badem(Student), 2007

Çağdaş G., Kullanıcı Hareketlerinin Etmen Tabanlı Sistemler ile Temsili: Alışveriş Merkezi Örneği, Postgraduate, Ş.Cenani(Student), 2007

Çağdaş G., Farklı Mimari Dillerde Fraktallere Dayalı Form Üretimi, Postgraduate, G.Gözübüyük(Student), 2007

Çağdaş G., Doğadan Esinli Yenilikçi Tasarım Yöntemlerine çok Katmanlı bir Yaklaşım, Postgraduate, E.Gürer(Student), 2007

Çağdaş G., Sanal Ortamda Kültürel Miras Enformasyon Sistemlerinin Kurulması ve Türkiye için Durum Analizi, Postgraduate, A.Sercan(Student), 2006

Çağdaş G., Sanal Tasarım Stüdyosu Eğitiminde Pedagojik Yaklaşımlar, Postgraduate, S.Duru(Student), 2006

Çağdaş G., Etmen Tabanlı Sistemlerle Kullanıcı Hareketinin Modellenmesi: Müze Örneği, Postgraduate, E.Mige(Student), 2006

Çağdaş G., Kullanıcı Hareketlerinin Sanal Ortamlardaki Kullanıcı Hareketleri ile Temsilinin Sınanması, Postgraduate, S.Girginkaya(Student), 2006

Çağdaş G., Bilgisayar Ortamında Mimari Temsilin Evrimsel Süreci, Postgraduate, C.Cap(Student), 2005

Çağdaş G., Hareketli Mimari Sistemlere Dayalı bir Model Önerisi, Postgraduate, Z.Ünal(Student), 2005

Çağdaş G., Mimarlıkta Uzaktan Eğitim ve Tarihi Belgelerin Saklanması için 3 Boyutlu Sanal Model Önerisi, Postgraduate, Ü.Kumaş(Student), 2005

Çağdaş G., Mekan Sözdizimi ve Görünür Alanın Mimari Mekan Algısına Etkisi, Postgraduate, A.Dağ(Student), 2005

Çağdaş G., Dijital Ortamda Tasarımın Mekan Kavramına ve Kurumsal Kimlik Anlayışına Yansımaları, Postgraduate, İ.Türgan(Student), 2005

Çağdaş G., Enformasyon ve İletişim Teknolojilerinin Sosyal ve Yapılı Çevrelerde ve Mimarlık Disiplininde Yarattığı Dönüşümler, Postgraduate, A.Sökmenoğlu(Student), 2005

Çağdaş G., Bilgisayar Ortamında Tasarım İşbirliği ve Mimarlık Uygulamalarındaki Yansımaları, Postgraduate, Ö.Güngördü(Student), 2004

Çağdaş G., Kısıtlamalara Dayalı Mekan Organizasyonu Üretimi için bir Model, Postgraduate, B.Kısacıkoğlu(Student), 2004

Çağdaş G., Yaratıcı Mimari Tasarımda Bilgi Tabanlı Sistemlerin Rolü, Postgraduate, T.Kuzgun(Student), 2004

Çağdaş G., Sanal Mimari Tasarım Stüdyosunda İletişim amaçlı Arayüz Tasarımı, Postgraduate, T.Çepni(Student), 2004
Çağdaş G., Mimari Tasarımda Fraktal Kurguya Dayalı Üretken bir Yaklaşım, Doctorate, Ö.Ediz(Student), 2004
Çağdaş G., Mimarlık Bürolarında Sanal Ortamda İletişim ve İşbirliği Uygulama Olanakları, Postgraduate, İ.Canseven(Student), 2003
Çağdaş G., Örnek Tabanlı Us Yürütme ve Mimari Tasarım, Postgraduate, A.Duran(Student), 2003
Çağdaş G., Mimari Öncül Örneklerin Analizine Dayalı Veritabanlarının Tasarım Eğitiminde Kullanımı, Postgraduate, Ç.Canbay(Student), 2003
Çağdaş G., Bilgisayar Ortamında Mimari Tasarımda Eskiz, Postgraduate, B.Kasapoğlu(Student), 2002
Çağdaş G., Konut Morfolojisinin Kullanıcı Memnuniyeti Üzerindeki Etkilerinin Analizi, Postgraduate, Ç.Aslı(Student), 2001
Çağdaş G., Mimari Uygulama ve Sunumlar için Görsel bir Veri Tabanı Modeli, Postgraduate, İ.Demirağ(Student), 2001
Çağdaş G., Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Mimarlık Eğitimindeki Rolü, Postgraduate, S.Çetintürk(Student), 2001
Çağdaş G., Sanal Gereklik ve Mimari Tasarımdaki Rolü, Postgraduate, C.Ünaldı(Student), 1999
Çağdaş G., Boğaziçi Yalılarında Cephenin Biçim Grameri, Postgraduate, B.Gücüyener(Student), 1998
Çağdaş G., Metro İstasyonlarında Yolcu Sirkülasyonunun Değerlendirilmesi için bir Uzman Sistem Önerisi, Postgraduate, G.Pektaş(Student), 1997
Çağdaş G., Büro Plan Düzeni Tasarımı için Bilgisayar Destekli Bir Mimari Tasarım Modeli, Postgraduate, M.Yünüak(Student), 1996
Çağdaş G., 19. Yüzyıl İstanbul Dizi Konutlarının Morfolojik Analizine Dayalı Bilgi-Tabanlı Bir Tasarım Modeli, Postgraduate, Ç.Kırşan(Student), 1996
Çağdaş G., Mimari Bir Dilin Biçim Grameri Analizi ve Bilgisayar Ortamında Sunumu, Postgraduate, E.Velibaşoğlu(Student), 1995
Çağdaş G., Ön Tasarım Aşamasında Maliyet Değerlendirme Amaçlı Bir Uzman Sistem, Postgraduate, F.Ökten(Student), 1994
Çağdaş G., Tek Katlı Konut Tasarımında Biçim Grameri Modeli: Gecekondu Tipi Üzerine Uygulanması, Postgraduate, H.Gürpınar(Student), 1993
Çağdaş G., Sıra Ev Tasarımı için bir Biçim Grameri Modeli, Postgraduate, G.Düzel(Student), 1993
Çağdaş G., Yüksek Binalarda Asansörlerin Tasarımı ve Değerlendirilmesi için bir Uzman Sistem, Postgraduate, N.Çankaya(Student), 1992

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Istanbul Technical University, February, 2023
Doctorate, Doctorate, Istanbul Technical University, January, 2023
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, September, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, February, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Teknik Üniversitesi, May, 2020
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Fatih Sultan Mehmet Foundation University, April, 2020
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Nisantasi University, February, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Teknik Üniversitesi, December, 2019
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Teknik Üniversitesi, December, 2018
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, April, 2017
Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Sınavı, İTÜ, February, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Jürisi, Uludağ Üniversitesi, February, 2017
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jüri Üyeliği, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, October, 2016
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, June, 2016
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, June, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Jürisi, ODTÜ, December, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, October, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, October, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, October, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, August, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, August, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesölük atama, İTÜ, March, 2012
Academic Staff Examination, Yardımcı Doçentlik atama, İTÜ, February, 2012
Academic Staff Examination, Yardımcı Doçentlik atama, İTÜ, February, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik atama, İTÜ, February, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik atama, Kocaeli, January, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, January, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük atama, Bilkent, January, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, October, 2006

Designed Lessons

Çağdaş G., Tong H., Digital Design Methods in Architecture, Masters (Non-Thesis), 2002 - 2003
Çağdaş G., Decision Support Systems in Architectural Design, Doctorate, 2000 - 2001
Çağdaş G., Knowledge Based Architectural Design, Postgraduate, 2000 - 2001
Çağdaş G., Evaluotionary Approaches in Architectural Design, Doctorate, 2000 - 2001
Çağdaş G., Virtual Architectual Design Studio, Postgraduate, 2000 - 2001
Çağdaş G., Generative Systems in Architecture, Postgraduate, 2000 - 2001
Çağdaş G., Tong H., Information Technologies in Architecture, Undergraduate, 1999 - 2000
Çağdaş G., Computer Applications in Architecture, Undergraduate, 1986 - 1987

Education Infrastructure Information

Bayazıt N., Çağdaş G., Bilgisayar Ortamında Tasarım Stüdyosu, March 2001

Designed Programs

Çağdaş G., Doctorate, Architectural Design Computing, 2006 - Continues
Çağdaş G., Postgraduate, Architectural Design Computing, 2000 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Architectural space classification considering topological and 3D visual spatial relations using machine learning techniques**
Yıldız B., Çağdaş G., Zincir I.
BUILDING RESEARCH AND INFORMATION, vol.52, no.1-2, pp.68-86, 2024 (SCI-Expanded)
II. **Interactive Parametric Design and Robotic Fabrication within Mixed Reality Environment**
Buyruk Y., Çağdaş G.
Applied Sciences, vol.12, no.24, pp.1-17, 2022 (SCI-Expanded)
III. **Cellular Automata for Infill Designs in Historic Urban Quarters**
Adem P. C., Çağdaş G.
NEXUS NETWORK JOURNAL, vol.24, no.3, pp.567-586, 2022 (SCI-Expanded)
IV. **Fuzzy logic in agent-based modeling of user movement in urban space: Definition and application to**

a case study of a square
Yildiz B., Çağdaş G.
BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.169, 2020 (SCI-Expanded)

V. **A HERMENEUTICAL SKETCH OF DESIGN COMPUTATION**
Gürer E., Ozkar M., Cagdas G.
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, vol.32, no.1, pp.165-183, 2015 (AHCI)

VI. **Tailoring a geomodel for analyzing an urban skyline**
Güney C., Girginkaya S. A., Çağdaş G., Yavuz S.
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, vol.105, pp.160-173, 2012 (SCI-Expanded)

VII. **TOWARDS HANDS-ON COMPUTING IN DESIGN: AN ANALYSIS OF THE HAPTIC DIMENSION OF MODEL MAKING**
Zaman C. H., Ozkar M., Çağdaş G.
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, vol.28, no.2, pp.209-226, 2011 (AHCI)

VIII. **A computational architectural design model based on fractals**
Ediz O., Cagdas G.
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, vol.32, no.2, pp.36-45, 2007 (SSCI)

IX. **The 19 th Century Row houses in Istanbul A Morphological Analysis**
Çağdaş G.
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, vol.23, no.3, pp.45-46, 1998 (AHCI)

X. **Residential preferences in Istanbul**
Dökmeci V., Berkoz L., Levent H., Yürekli H., Cagdas G.
HABITAT INTERNATIONAL, vol.20, no.2, pp.241-251, 1996 (SSCI)

XI. **Dynamic behavior of the city center in Istanbul**
Çağdaş G., Berköz L.
Computers, Environment and Urban Systems, vol.20, no.3, pp.153-164, 1996 (SSCI)

XII. **A Shape Grammar Model for Designing Row houses**
Çağdaş G.
DESIGN STUDIES, vol.17, no.1, pp.35-51, 1996 (SCI-Expanded)

XIII. **A shape grammar: The language of traditional Turkish houses**
Çağdaş G.
Environment and Planning B: Planning and Design, vol.23, no.4, pp.443-464, 1996 (SCI-Expanded)

XIV. **Spatial Organizations and Functions in Squatter Dwellings A Case Study in İstanbul**
Çağdaş G.
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, vol.20, no.4, pp.40-45, 1995 (AHCI)

XV. **A simulation model to predict the emptying times of buildings**
Çağdaş G., Sağlamer G.
Architectural Science Review, vol.38, no.1, pp.9-19, 1995 (SCI-Expanded)

XVI. **MULTIOBJECTIVE LAND-USE PLANNING-MODEL**
Dökmeci V. F., CAGDAS G., Tokcan S.
JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT-ASCE, vol.119, no.1, pp.15-22, 1993 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

I. **An experience-based method for personalized routing**
ÇAVUŞ Ö., CENANİ Ş., ÇAĞDAŞ G.
JCoDe: Journal of Computational Design, vol.4, no.1, pp.167-191, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Scenario-Based Cellular Automata and Artificial Neural Networks in Urban Growth Modeling**
Sipahioglu N., Çağdaş G.
Gazi University Journal of Science, vol.36, no.1, pp.20-37, 2023 (Scopus)

III. **Temel Tasarım Stüdyosu: Bilgisayar Oyunu Tabanlı Yaklaşımı Anlamak ve Tasarlamak**

Coşkun E., Çağdaş G.
JCoDe: Journal of Computational Design, vol.3, no.2, pp.59-86, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **The Pedagojical Alignment of Computational Thinking to Architecture Education for the 21st Century Learners**
Öksüz Uncu E., Çağdaş G.
JCoDe: Journal Of Computational Desihn, vol.3, no.2, pp.159-172, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

V. **A decision support model to evaluate liveability in the context of urban vibrancy**
Kirdar G., Çağdaş G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL COMPUTING, vol.20, no.3, pp.528-552, 2022 (ESCI)

VI. **An Agent-based Home Exchange Model to Reduce Commute Times of University Students**
Buyruk Y., Durmazoğlu Ş., Çağdaş G.
International Journal of Digital Innovation in the Built Environment (IJDIBE), vol.11, no.2, pp.1-16, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **EVALUATION OF METRO LINES WITH SWARM INTELLIGENCE APPROACH**
Kaynarkaya S., Çağdaş G.
JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY IN CONSTRUCTION, vol.27, pp.802-826, 2022 (ESCI)

VIII. **Assessment of Urban Surface Performance of Open Spaces With Multi-Criteria Decision-Making Method**
Yakut E. S. S., Cenani Ş., Çağdaş G.
MEGARON, vol.17, no.4, pp.658-672, 2022 (ESCI)

IX. **A Decision Support System for Placing Shared E-Scooters: A Case Study for İstanbul**
Moralıoğlu B., Cenani Ş., Çağdaş G.
JCoDe: Journal of Computational Design, vol.2, no.2, pp.127-148, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Adaptive Architecture Based on Environmental Performance: An Advanced Intelligent Façade (AIF) Module**
Karakoç E., Çağdaş G.
Gazi University Journal of Science, vol.34, no.3, pp.630-650, 2021 (Scopus)

XI. **A Spatial Grammar Model for Designing Mass Customized High-rise Housing Blocks**
Dinçer A. E., Çağdaş G.
JCoDe: Journal of Computational Design, vol.2, no.2, pp.51-72, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Kamusal Alanlar Arasındaki Mikromobiliteyi Destekleyecek Kişiselleştirilmiş Ulaşım Modeli Önerisi**
Aksoy E. S., Cenani Ş., Çağdaş G.
İdealkent, vol.12, no.33, pp.1004-1035, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Bisiklet Paylaşım İstasyonlarının Belirlenmesi: CBS Tabanlı Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı / Determination of bicycle sharing stations: GIS-based multi-criteria decision making approach**
Alkiliç E., Cenani Ş., Çağdaş G.
Journal of Balıkesir University Institute of Science and Technology, vol.23, no.2, pp.471-489, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Bulanık Mantık ile Kullanıcı Hareketlerinde Etmen Tabanlı Modelleme**
Yıldız B., Çağdaş G.
JCoDe: Journal of Computational Design, vol.2, no.1, pp.243-264, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **A data-driven conceptual framework for climate adaptive building shell: A hybrid control strategy**
Karakoç E., Çağdaş G.
Civil Engineering and Architecture, vol.9, no.2, pp.427-438, 2021 (Scopus)

XVI. **A Mobile Design Environment for Building Form Generation**
Bayraktar M. E., Çağdaş G.
Journal of Design Studio, vol.2, no.2, pp.131-142, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Computational Design Thinking through Cellular Automata: Reflections from Design Studios**
Çalişir Adem P., Çağdaş G.
Journal of Design Studio, vol.2, no.2, pp.71-83, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Evaluation of Decision Making Processes in the Early Design Stage with Building Information**

Modeling in the Context of Sustainability
ÇAVUŞOĞLU Ö. H., ÇAĞDAŞ G.
JCoDe: Journal of Computational Design, vol.1, no.2, pp.1-26, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **The Convergence of Computational Thinking and its Cognitive Aspects in Architectural Education**
ÖKSÜZ E. B., ÇAĞDAŞ G.
IJARR: International Journal of Advanced Research and Review, vol.5, no.3, pp.29-39, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **An assessment method for a designerly way of computational thinking**
ÖKSÜZ E. B., ÇAĞDAŞ G.
A/Z : ITU journal of Faculty of Architecture, vol.17, no.2, pp.199-208, 2020 (Scopus)

XXI. **Üç Yönlü Periyodik Minimal Yüzeyler ile Biçim Arama Yaklaşımı**
Güner Y. R., ÇAĞDAŞ G.
JCoDe: Journal of Computational Design, vol.1, no.1, pp.35-54, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. **Dans Hareketleri Verilerinin Sayısal Ortamda Forma Dönüştürülmesi**
Kırkan S., ÇAĞDAŞ G.
journal of computational design, vol.1, no.1, pp.11-34, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Analysis and Evaluation of the Wind Effect on User Comfort in Mass Housing Open Areas**
Sabanoglu O., Cagas G.
MEGARON, vol.14, pp.53-69, 2019 (ESCI)

XXIV. **CONSIDERING COMPUTER GAMES AS A LEARNING TOOL IN BASIC DESIGN EDUCATION.**
Coskun E., ÇAĞDAŞ G.
International Journal of Advanced Research, vol.6, pp.1077-1095, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. **Space Syntax Analysis of Traditional Arcitectural Pattern of Gaziantep in the Context of Socio-culture**
GÜRBÜZ YILDIRIM E., ÇAĞDAŞ G.
Gaziantep University Journal of Social Sciences, vol.17, pp.508-532, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **Enhancing decision making processes in early design stages: Opportunities of BIM to achieve energy efficient design solutions**
Çavuşoğlu Ö. H., Çağdaş G.
A to Z itu journal of faculty of architecture, vol.15, no.1, pp.53-64, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. **Interpretation of Urban data in the complex pattern of traditional city: the case of Amasya**
ÇALIŞIR ADEM P., ÇAĞDAŞ G.
A-Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.15, pp.23-38, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **Understanding Complex Urban Systems with Fractals: Germir**
Atak Doğan Ö., Çağdaş G.
Erciyes Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.31, no.43, pp.25-44, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Preface**
Çağdaş G., Özkar M., Gül L. F., Gürer E.
Communications in Computer and Information Science, vol.724, 2017 (Scopus)

XXX. **Spatial dimensions of bodily experience in architectural modeling: A case study**
Alaçam S., Çağdaş G.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.13, no.3, pp.1-12, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **Comparing Design Productivity: Analog and Digital Media**
Özbaki C., Çağdaş G., Kilimci E. S.
MEGARON, vol.11, no.3, pp.398-411, 2016 (ESCI)

XXXII. **A Pareto Based Genetic Algorithm Model for Sustainable Site Layout Design of Social Housing: SSPM**
Aksoy Y. B., Çağdaş G., Balaban O.
MEGARON, vol.11, no.2, pp.241-253, 2016 (ESCI)

XXXIII. **The reflection of religious diversity and socio-cultural meaning on the spatial configuration of traditional Kayseri houses Dinsel çeşitlilik ve sosyo-kültürel anlamların Geleneksel Kayseri Evleri'nin mekân organizasyonuna yansıması**
Atak Ö., Çağdaş G.

A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.12, no.3, pp.249-265, 2015 (Scopus)

XXXIV. **The Reflection of Religious Diversity and Socio Cultural Meaning on the Spatial Configuration of Traditional Kayseri Houses**
ATAK DOĞAN Ö., ÇAĞDAŞ G.
ITU A-Z, vol.12, pp.249-265, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXXV. **Mimarlıkta Hesaplamalı Yaklaşımlar**
ÇAĞDAŞ G., BACINOĞLU S. Z., ÇAVUŞOĞLU Ö. H.
Mimarlık Dosya, pp.33-42, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVI. **İTÜ de Hesaplamalı Mimari Tasarım Lisansüstü Eğitimi**
ÇAĞDAŞ G.
Mimaran, pp.59-64, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVII. **Deneyimin Somutlaşması Yaklaşımı BağlamındaSayısal Çağda Mimari Tasarım Sürecinde Beden ve Uzam**
ALAÇAM S., ÇAĞDAŞ G.
MEGARON, vol.9, pp.312-320, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVIII. **A Generative Computer Model for the Preliminary Design of Mass Housing**
DİNÇER A. E., ÇAĞDAŞ G., TONG H.
MEGARON, vol.9, no.2, pp.71-84, 2014 (ESCI)

XXXIX. **The role of interpretation in basic design**
Gürer E., Özkar M., Çağdaş G.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.11, no.1, pp.158-171, 2014 (Scopus)

XL. **Toplu Konutların Ön Tasarımı için Üretken bir Bilgisayar Modeli**
Dinçer A. E., Çağdaş G., Tong H.
MERGARON, vol.9, no.2, pp.71-84, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XLI. **A computational model for mass customized housing design bu using cellular automata**
Dinçer A. E., Tong H., Çağdaş G.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.11, no.2, pp.351-368, 2014 (Scopus)

XLII. **Deneyimin Somutlaşması Yaklaşımı Bağlamında Sayısal Çağda Mimari Tasarım Sürecinde Beden ve Uzam**
Alaçam S., Çağdaş G.
MEGARON, vol.9, no.4, pp.312-320, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XLIII. **A computational model for mass customized housing design bu using cellular automata Hücresel özdevinim yaklaşımı ile özelleştirilmiş kitlesel konut tasarımı için hesaplamalı bir model**
DİNÇER A. E., Tong H., Çağdaş G.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.11, no.2, pp.351-368, 2014 (Scopus)

XLIV. **The role of interpretation in basic design Temel tasari{dotless}mda yorumlamani{dotless}n rolü**
Gürer E., Özkar M., Çağdaş G.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.11, no.1, pp.158-171, 2014 (Scopus)

XLV. **A Computational Model for Mass Customized Housing Design by using Cellular Automata**
DİNÇER A. E., TONG H., ÇAĞDAŞ G.
ITU A-Z, vol.11, no.2, pp.351-368, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XLVI. **Evaluating the models of communication: a study of collaborative design in virtual environments**
Gül L. F., Wang X., Çağdaş G.
Journal of Information Technology in Construction, vol.17, pp.465-484, 2012 (Scopus)

XLVII. **Evaluating the modes of communication: A study of collaborative design in virtual environments**
Gül L. F., Wang X., Çağdaş G.
Electronic Journal of Information Technology in Construction, vol.17, pp.465-484, 2012 (Scopus)

XLVIII. **EVALUATIONG THE MODELS OF COMMUNICATION: A STUDY OF COLLABORATIVE DESIGN IN VIRTUAL ENVIRONMENTS**
Gül L. F., Wang X., Çağdaş G.
JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY IN CONSTRUCTION, vol.17, pp.465-484, 2012 (ESCI)

XLIX. **Mimari Tasarımda Fraktal Kurguya Dayalı Form Üretimi**
ÇAĞDAŞ G., Gaye G., EDİZ Ö. M.
Kültür Üniversitesi, Bilim ve Mühendislik Dergisi, vol.4, no.2, pp.1-12, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

L. **Çağdaş İlköğretim Okulu Tasarım ve Uygulamalarında Bağlam Tartışması**
Pulat Gökmen G., Özsoy F. A., Çağdaş G., Altaş N., Erkök F.
Mimarist Dergisi, TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi, no.24, pp.29-34, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

LI. **Global Bir Tasarım Stüdyosuna Doğru**
Tong H., Çağdaş G.
STÜDYO-Tasarım, Kuram, Eleştiri Dergisi, no.3, pp.25-29, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

LII. **Transformations Created by ICKT on the Architectural Design and Its Education**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.3, pp.37-52, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

LIII. **Enformasyon Teknolojilerindeki Evrimsel Sürecin Mimari Tasarım Eğitimine Yansımaları**
Çağdaş G.
STÜDYO: Tasarım, Kuram, Eleştiri Dergisi, no.2, pp.1-8, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)

LIV. **Mimari Tasarımda Fraktal Kurguya Dayalı Üretken bir Yaklaşım**
EDİZ Ö. M., ÇAĞDAŞ G.
ITU dergisi/a, vol.4, no.1, pp.71-83, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

LV. **Örnek İlköğretim Okulu Projeleri: TC Milli Eğitim Bakanlığı Öncülüğünde Üniversitelerle İşbirliği İçerisinde Gerçekleştirilen Örnek Projeler (1998-2000)**
Özsoy F. A., Çağdaş G., Altaş N., Pulat Gökmen G., Aras Kocagil L., Erkök F.
Mimarlık 314, no.314, pp.53-64, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

LVI. **Ondokuzuncu Yüzyıl İstanbul Dizi Konutlarının Mekansal Analizi**
ÇAĞDAŞ G., Kırşan Ç.
İstanbul, no.46, pp.40-48, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

LVII. **Sanal Tasarlama Stüdyosu Deneyiminin Ardından-Tasarlama Stüdyosunda İletişim ve Değişimi**
Tong H., Özsoy F. A., Çağdaş G., Kavaklı Thorne M., Esin Altaş N.
Mimarist Dergisi, vol.1, no.2, pp.128-136, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

LVIII. **Virtual Design Studio VDS2000 As a Virtual Construction Site: Digital Media is Design Media, not a Drawing Tool**
Çağdaş G., Tong H., Kavaklı Thorne M., Esin N.
International Journal of Design Computing, vol.3, pp.1-12, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

LIX. **An Expert System for Cost Evaluation in Preliminary Design Phases**
Çağdaş G., Ökten F.
Bulletin of the Technical University of Istanbul, vol.48, pp.507-524, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Performance-Based Strategies in Architecture: The Case Studies on Performative Architecture**
Karakoç E., Çağdaş G.
in: MATERIART: Architectural Design, Research and Technology, G. Merrin Abbas,S. Acar,S. Bancı,N. Çağlar,I. Ruhi Sipahioğlu,B. Yılmaz, Editor, Caleidoscopio, Lisbon, pp.87-104, 2022

II. **Chapter 7: An Augmented Reality-based Mobile Environment for the Early Architectural Design Stage**
Bayraktar M. E., Çağdaş G.
in: Virtual Aesthetics in Architecture: Designing in Mixed Realities, Sara Eloy,Anette Kreutzberg,Ioanna Symeonidou, Editor, Routledge, London/New York , New York, pp.60-64, 2022

III. **Computational Design in Architecture, 15th National Symposium Proceedings**
Çağdaş G. (Editor), Özkar M. (Editor), Gül L. F. (Editor), Alaçam S. (Editor), Gürer E. (Editor), Yazıcı S. (Editor), Delikanlı B. (Editor), Altun S. (Editor), Çavuş Ö. (Editor), Kırdar G. (Editor)

İstanbul Teknik Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2021

IV. **Analyzing Temporary Sheltering and Selection of Emergency Assembly Points as a Disaster Management Strategy: A Case Study for the Expected Istanbul Earthquake**
Savaş S., Cenani Ş., Çağdaş G.
in: Multiple Criteria Decision Making - Beyond the Information Age, Y. İlker Topçu,Özaydın,Kabak,Önsel Ekici, Editor, Springer, London/Berlin , London, pp.37-67, 2021

V. **İstanbul Boğazı'nda Gemi Kazalarının Önlenmesi için Bayes Ağı Tabanlı bir Karar Destek Sistemi Önerisi**
Çeliker E. Y., Cenani Ş., Çağdaş G.
in: Mimarlık Bilimleri ve Teknolojileri, Murat Dal, Editor, Livre de Lyon, Lyon, Lyon, pp.371-401, 2021

VI. **Computer-Aided Architectural Design: Future Trajectories; Communications in Computer and Information Science, Volume 724**
Çağdaş G., Özkar M., Gül L. F., Gürer E.
Springer, London/Berlin , Singapore, 2017

VII. **Future Trajectories of Computation in Design – Proceedings of the 17th International Conference on Computer Aided Architectural Design Futures**
Çağdaş G., Özkar M., Gül L. F., Gürer E.
Cenkler Matbaa, İstanbul, 2017

VIII. **Why Do We Need Building Information Modeling (BIM) in Conceptual Design Phase**
ÇAVUŞOĞLU Ö. H., ÇAĞDAŞ G.
in: Computer-Aided Architectural Design: Future Trajectories", Communications in Computer and Information Science, 724, Çağdaş G, Özkar M, Gül F, Gürer E., Editor, Springer, Singapore, İstanbul, pp.121-135, 2017

IX. **A Model for Sustainable Site Layout Design of Social Housing with Pareto Genetic Algorithm: SSPM**
Aksoy Y. B., Çağdaş G., Balaban Ö.
in: Computer-Aided Architectural Design Futures. The Next City - New Technologies and the Future of the Built Environment, Celani G., Franco J. M. S., Sperling D. M., Editor, Springer-Verlag , Berlin, pp.113-133, 2015

X. **Arapgir Konut Mimarisinin Mekansal Dizim ve Sosyokültürel Bağlamda Analizi**
Çağdaş G., Atak Ö.
in: ARAPGİR Tarih, Mimari ve Yaşam, Eyüpgiller K. K., Editor, Arapgir Kültür Derneği & Promat Basım Yayım, İstanbul, pp.75-92, 2014

XI. **Occupants Emergency Behaviour in Turkey**
Çakıcı Alp N., Çağdaş G.
in: Pedestrian and Evacuation Dynamics, Weidmann U., Kirsch U., Schreckenberg M, Editor, Springer, Londra, pp.1123-1133, 2013

XII. **Architectural Design Education Through a Workshop: Experimenting With Digital Media**
HIRSCHBERG U., SÖKMENOĞLU SOHTORİK A., GÜRBÜZ YILDIRIM E., ÇAĞDAŞ G., ALAÇAM S.
in: MIMED Forum IV Flexibility in Architectural Education, BOLAK HİSARLIGİL BEYHAN, LOKCE SEVGİ and TURAN OKTAY, Editor, CAMBRIDGE SCHOLARS PUBLICATIONS, Newcastle, pp.298-314, 2013

XIII. **A Generative Design Model for Gaziantep's Traditional Pattern", Future Cities**
GÜRBÜZ YILDIRIM E., ÇAĞDAŞ G., ALAÇAM S.
in: ECAADe 2010 Conference Future Cities Proceedings of the 28th Conference on Education in Computer Aided Architectural Design in Europe, SCHMITT GERHARD,HOVESTADT LUDGER,VAN GOOL LUC,BOSCHE FREDERIC,BURKHARD REMO,COLEMAN SUZANNE,HALATSCH JAN,HANSMEYER MICHAEL, KONSORSKI-LANG SILKE,KUNZE ANTJE, SEHMI-LUCK MARTINA, Editor, vdf Hochschulverlag AG, an der ETH Zurich, Zürich, pp.841-850, 2010

XIV. **27th International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe): Computation: The New Realm of Architectural Design**
Çağdaş G., Çolakoğlu M. B.
Ecaade And Itu/Ytu, İstanbul, 2009

XV. **Agent-based modeling of user movements: A case study in a museum building**
Çağdaş G.

in: Managing IT in Construction/Managing Construction for Tomorrow, Dikbas A,Ergen E,Giritli H, Editor, CRC, New York , London, pp.587-592, 2009

XVI. **Mimarlık Eğitimi Veri Tabanı**
Çağdaş G.
in: Mimarlık ve Eğitim Kurultayı IV,
Bilsel,C.,Erkut,E.A.,Fidanoğlu,E.,Gökmen,H.S.,Coşgun,N.,Çağdaş,G.,Ayaz,H.,Dostoğlu, Editor, TMMO Mimarlar Odası Yayını, Ankara, pp.66-83, 2007

XVII. **5 Minutes to Survive, Years to Recover**
Çağdaş G. (Editor), Brell Çokcan S. (Editor)
Rema Matbaa, İstanbul, 2006

XVIII. **İlköğretim Yapıları**
Özsoy F. A., Çağdaş G., NUR E. A., Pulat Gökmen G., Erkök F., Aras Kocagil L.
in: İlköğretim Yapıları, Bölüm: 1, Milli Eğitim Bakanlığı, Yatırımlar ve Tesisler Dairesi Başkanlığı, Editor, , Ajans-Türk Basım Ve Basın A.Ş., Ankara, pp.29-34, 2000

XIX. **Fide'98 International Conference on First Year Architectural Design Education Proceedings**
Esin Altaş N., Arı İ. H., Çağdaş G., Erdem A., Eren Ç., Pulat Gökmen G., Dülgeroğlu Yüksel F. Y., Hacıhasanoğlu I., Hacıhasanoğlu O.
Cenkler, İstanbul, 1998

XX. **Designing Vertical Circulation Systems in High-rise Buildings: An Expert System**
Çağdaş G., Çankaya N.
in: Advanced Technologies: Architecture, Planning Civil Engineering, M.R. Beheshti,K. Zreik, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Amsterdam, pp.335-340, 1993

XXI. **Yüksek Binalar II. Ulusal Sempozyumu, bildiri kitabı**
Öke A., ESIN N., Çağdaş G., Uluoğlu B., Eren Ç., Uyanık N.
İ.T.Ü. Mimarlık Fakültesi, İstanbul, 1992

XXII. **Bilgisayar Programlama**
Çağdaş G.
İTÜ Yayınları, İstanbul, 1992

XXIII. **Ist National Tall Buildings Symposium, Abstracts**
Öke A., ESIN N., Çağdaş G., Uluoğlu B., Eren Ç., Erdem A.
İTÜ Yayınları, İstanbul, 1989

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Deep Architectural Floor Plan Generation: An Approach for Open-Planned Residential Spaces**
Yıldız B., Çağdaş G., Zincir I.
11. International Conference of the Arab Society for Computation in Architecture, Art, and Design (ASCAAD 2023); C+++ Computation, Culture, and Context, Amman, Jordan, 7 - 09 November 2023, pp.685-705

II. **Kentsel Dokuların Analizi için Veri Madenciliği Yaklaşımı: Tarihi Hatuniye Mahallesi Örneği, Amasya**
Çalışır Adem P., Çağdaş G.
IKAAS'22: Uluslararası Konya Sanat ve Mimarlık Sempozyumu: Gelenekten Geleceğe Barınma Kültürü, Konya, Turkey, 17 - 19 November 2022

III. **Floor Plan Recognition Considering Visual and Topologic Spatial Relations Through Machine Learning**
Çağdaş B., Çağdaş G., Zincir I.
IGRS'22: International Graduate Research Symposium, page 55, İstanbul, Turkey, 1 - 03 June 2022

IV. **Karma Gerçeklik Ortamında Etkileşimli Tasarım ve Robotik Fabrikasyon Yöntemi**
Buyruk Y., Çağdaş G.
Türkiye'de Mühendislik ve Mimarlığın 250. Yılı Uluslararası Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 19 - 21 May 2022

V. **Kentsel Yaşanabilirliği Değerlendirmek İçin Bayes İnanç Ağı Tabanlı Karar Destek Modeli**

Kırdar G., Çağdaş G.
KBAM: 8. Kentsel ve Bölgesel Araştırmalar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 2 - 04 December 2021

VI. **A Data-Driven Participatory Decision Model Proposal in the Context of Urban Livability**
Kırdar G., Çağdaş G.
Kırdar, G., Çağdaş, G., "A Data-Driven Participatory Decision Model Proposal inSIGraDi 2021 | Designing possibilities, XXV. International Conference of the Ibero-American Society of Digital Graphics, 8 - 12 November 2021, pp.175-189

VII. **Cellular Automata for a Generative Model in Traditional Cities**
Çalışır Adem P., Çağdaş G.
Nexus 20/21: Relationships Between Architecture and Mathematics, International Conference, Rheinland-Pfalz, Germany, 26 - 29 July 2021, pp.319-323

VIII. **In-Vehicle Personalized Routing for A Heterogeneous Group: An Experience-Based Method for Decision Support System**
Çavuş Ö., Cenani Ş., Çağdaş G.
31. European Conference on Operational Research, Athens, Greece, 11 - 14 July 2021, pp.151

IX. **Yaşanabilirlik Kapsamında Yerin Ekonomik Değerinin Veri ile Öğrenen Bayes Ağı Üzerinden Değerlendirilmesi: İstanbul Tarihi Yarımada Örneği**
Kırdar G., Çağdaş G.
Mimarlıkta Sayısal Tasarım XV. Ulusal Sempozyumu, MSTAS 2021: Dayanıklılık | Dirençlilik | Esneklik, İstanbul, Turkey, 28 - 29 June 2021, pp.291-302

X. **Kent Gelişimi Senaryolarının Coğrafi Bilgi Sistemi Verileri ile Hücresel Özdevinim ve Yapay Sinir Ağları Tabanlı Benzetimi**
Sipahioğlu N., Çağdaş G.
Mimarlıkta Sayısal Tasarım XV. Ulusal Sempozyumu, MSTAS 2021: Dayanıklılık | Dirençlilik | Esneklik, İstanbul, Turkey, 28 - 29 June 2021, pp.303-314

XI. **Transdisciplinary Concepts in Computational Design and Reflections on Education**
Delikanlı B., Çağdaş G.
Mimarlıkta Sayısal Tasarım XV. Ulusal Sempozyumu, MSTAS 2021: Dayanıklılık | Dirençlilik | Esneklik, İstanbul, Turkey, 28 - 29 June 2021, pp.93-104

XII. **A Decision Support Mechanism For LEED Building Design & Construction: Transit Stations**
Akarcalı Z., Cenani Ş., Çağdaş G.
6th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2020), İstanbul, Turkey, 12 - 14 November 2020, pp.534-545

XIII. Aksoy S., Cenani Ş., Çağdaş G.
Kamusal Alanlar Arasında Mikromobiliteyi Destekleyecek Kişiselleştirilmiş Ulaşım Modeli Önerisi, Ankara, Turkey, 7 - 09 October 2020, pp.205-206

XIV. **An Agent-based Home Exchange Model to Reduce Commute Times of University Students**
Buyruk Y., Cenani Durmazoğlu Ş., Çağdaş G.
ATI International Symposium: Architecture, Technology, Innovation / Smart Buuildings, Smart Cities, İzmir, Turkey, 26 - 28 August 2020, pp.109-124

XV. **Computational Analysis and Design Strategies in Historic Urban Texture and A Conceptual Framework for New Design Processes**
ÇALIŞIR ADEM P., ÇAĞDAŞ G.
ATI International Symposium: Architecture, Technology, Innovation / Smart Buuildings, Smart Cities, İzmir, Turkey, 26 - 28 August 2020, pp.424-432

XVI. **Decision Support Systems' Applications in Smart City: A Comparative Study**
Kırdar G., ÇAĞDAŞ G.
ATI: International Symposium Architecture, Technology, Innovation / Smart Buildings, Smart Cities, İzmir, Turkey, 26 - 28 August 2020, pp.270-279

XVII. **Mimari Erken Tasarım Aşaması için bir Mobil Ortam Önerisi**
Bayraktar M. E., Çağdaş G.

13. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Kesişmeler-Örtüşmeler, Kocaeli, Turkey, 17 - 18 June 2019, pp.153-167

XVIII. **Decision Support Model Proposal to Increase Urban Green Spaces in the Context of Accessibility**
Kondakçı E., CENANİ DURMAZOĞLU Ş., ÇAĞDAŞ G.
International Conference on Urban Studies, Ankara, Turkey, 16 - 18 October 2019, pp.756-782

XIX. **A Generative Method for New Design Proposals in Traditional Cities**
ÇALIŞIR ADEM P., ÇAĞDAŞ G.
Livenarch 6th International Congress: Replacing Architecture, Trabzon, Turkey, 25 - 28 September 2019, pp.763-777

XX. **A Designerly Way of Computational Thinking**
ÖKSÜZ E. B., ÇAĞDAŞ G.
Education, Design and Practice: Understanding skills in a Complex World, New York, United States Of America, 17 - 19 June 2019

XXI. **Selection of Temporary Shelter Sites and Optimising Evacuation Routes as a Disaster Management Strategy: A Case Study for the Expected Istanbul Earthquake**
SAVAŞ S., CENANİ DURMAZOĞLU Ş., ÇAĞDAŞ G.
MCDM XXV: The International Conference on Multiple Criteria Decision Making, İstanbul, Turkey, 16 - 21 June 2019, pp.151-152

XXII. **A Decision Support System to ProvideReal-Time Alternatives for Placement of E_Scooters in a Smart City: A Case Study of İstanbul**
Moralıoğlu B., CENANİ DURMAZOĞLU Ş., ÇAĞDAŞ G.
MCDM XXV: The International Conference on Multiple Criteria Decision Making, İstanbul, Turkey, 16 - 21 June 2019, pp.150-151

XXIII. **Sarmal Sanal Gerçeklik Ortamının Topolojik İlişkilerin Algısına Etkisi**
Yıldan I., Çağdaş G., Tong H.
13. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Kesişmeler-Örtüşmeler, Kocaeli, Turkey, 17 - 18 June 2019, pp.169-184

XXIV. **The Effect of Immersive Virtual Reality on Perception of Topological Relations in Architectural Design Education**
Yıldan İ., ÇAĞDAŞ G.
7th eCAADe Regional International Symposium, Aalborg, Denmark, 2 - 03 May 2019

XXV. **As A Smart and Sustainable Urban Planning Approach: Home Exchange Model for University Students to Reduce Commuting Times**
Buyruk Y., CENANİ DURMAZOĞLU Ş., ÇAĞDAŞ G.
3rd International Conference on Urban Studies Symposium, Strasbourg, France, 26 - 28 October 2018, vol.8, pp.182-202

XXVI. **Smart Bicycle Sharing System Design for the Historical Peninsula of Istanbul**
Kırdar G., CENANİ DURMAZOĞLU Ş., ÇAĞDAŞ G.
3rd International Conference on Urban Studies Symposium, Strasbourg, France, 26 - 28 October 2018, pp.34

XXVII. **As A Smart and Sustainable Urban Planning Approach: Home Exchange Model for University Students to Reduce Commuting Times**
Buyruk Y., Çağdaş G., Çağdaş G.
3rd International Conference on Urban Studies Symposium, Strasbourg, France, 26 - 28 September 2018, vol.1, no.1, pp.181-202

XXVIII. **Toplu Konut Yerleşimlerindeki Açık Alanlarda Rüzgarın Kullanıcı Konforuna Etkisinin Analizi ve Değerlendirilmesi**
Şabanoğlu Ö., Çağdaş G.
İstanbul I. Konut Kurultayı: Güvenli Yaşam Alanları ve Erişilebilir Konut, İstanbul, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.27-28

XXIX. **Mimari Tasarımda Fraktaller**
ÇAĞDAŞ G.

Nişantaşı Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Turkey, 05 April 2018

XXX. **Data-Driven Design in Traditional Urban Patterns**
ÇALIŞIR ADEM P., ÇAĞDAŞ G.
"Uluslararası Multidisipliner Avrasya Kongresi", roma, Italy, 23 - 24 August 2017, pp.522

XXXI. **Why Do We Need Building Information Modeling (BIM) in Conceptual DesignPhase?**
ÇAVUŞOĞLU Ö. H., ÇAĞDAŞ G.
Future Trajectories of Computation in Design, İstanbul, Turkey, 12 - 14 July 2017, pp.333

XXXII. **Body Patterning: A model for Responsive and Interactive Building Envelope**
Çağdaş G., Oral H.
17. Computer Aided Architectural Design Futures Conference:Future Trajectories of Computation in Design, İstanbul, Turkey, 12 - 14 July 2017, pp.164-179

XXXIII. **A new modeling approach for relief and emboss**
Buyruk Y., Çağdaş G.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2017, pp.1

XXXIV. **Exploration of Urban Patterns and Relations Through Computational Techniques in the Traditional Urban Tissue: Amasya Case**
Çalışır P., Çağdaş G.
ICONARCH-III: Memory of Place in Architecture and Planning, Konya, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.1

XXXV. **Mimarlık Uygulamalarında Bilgisayarın Rolü**
ÇAĞDAŞ G.
Mimarlık Haftası '16 Etkinlikleri, Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Kocaeli, Turkey, 5 - 07 October 2016

XXXVI. **Tarlabaşı için Sayısal Yaklaşımlarla Üretilmiş Alternatif Kentsel Müdahele Önerileri**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G., Sarıyıldız S.
X. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 28 June 2016

XXXVII. **Hesaplamalı Tasarım Kuramları Bağlamında Araştırma ve Eğitim**
ÇAĞDAŞ G.
Trans_Arch_Edu_02, İzmir, Turkey, 16 December 2015

XXXVIII. **A Computational Model for Urban Design: An Amasya Case**
Çağdaş G., Çalışır P.
18. Generative Art Conference, Venice, Italy, 9 - 11 December 2015, pp.393-406

XXXIX. **Performative Architecture with an Adaptive Building Facade**
Çağdaş G., Karakoç E.
18. Generative Art Conference, Venice, Italy, 9 - 11 December 2015, pp.215-234

XL. **Mimarlık Lisansüstü Eğitiminde Kalite Değerlendirme ve İyileştirme Süreçleri**
ÇAĞDAŞ G., AKYÜZ LEVİ E. E.
Mimarlık ve Eğitim Kurultayı VIII, İstanbul, Turkey, 12 - 14 November 2015

XLI. **A Model for Sustainable Site Layout Design of Social Housing with Pareto Genetic Algorithm: SSPM**
Aksoy Y. B., Çağdaş G., Balaban O.
16th International CAAD Futures Conference, Sao-Paulo, Brazil, 8 - 10 July 2015, vol.527, pp.113-133

XLII. **A Decision Support Model for Elevator System Design in Tall Buildings**
Çolakoğlu A., Suter G., Çağdaş G.
IX. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 - 26 June 2015, pp.24-37

XLIII. **Tarihi Kentsel Dokularda Çevresel Verilerin Sayısal Araçlarla Yorumu**
Çalışır P., Çağdaş G.
IX. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 - 26 June 2015, pp.106-118

XLIV. **Performansa Dayalı Adaptif Bina Kabuğu Tasarımı için bir Model**
Karakoç E., Çağdaş G.
IX. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 - 26 June 2015, pp.183-194

XLV. **Understanding the Employment of Digital Design Tools in Architectural Education in Turkey**

Gül L. F., Çağdaş G., Gül M. M., Çağlar N.
ICONARCH II, Architecture and Technology International Congress, Konya, Turkey, 20 - 22 October 2014, pp.188-199

XLVI. **Exploring the Effect of Bodily Experience on Architecture Students' Generating Spatial Ideas: A Case Study**
Alaçam S., Kotnik T., Çağdaş G.
International Conference on Human Behavior in Design, Ascona, Switzerland, 14 - 17 October 2014, pp.1-8

XLVII. **Exploring the Effect of Bodily Experience on Architecture Students Generating Spatial Ideas**
ALAÇAM S., KOTNİK T., ÇAĞDAŞ G.
International Conference on Human Behavior in Design: Analyzing Cognitive Processes in Design, ASCONA, 14 - 17 October 2014

XLVIII. **A Model for Sustainable Site Layout Design with Pareto Genetic Algorithm: SSPM**
Aksoy Y., Çağdaş G.
32nd International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Newcastle-Upon-Tyne, United Kingdom, 10 - 12 September 2014, pp.227-238

XLIX. **A Digital Tool for Customized Mass Housing Design**
DİNÇER A. E., Çağdaş G., Tong H.
32nd International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Newcastle-Upon-Tyne, United Kingdom, 10 - 12 September 2014, pp.201-211

L. **A Computational Model for Mass Housing Design as a Decision-Support Tool**
Dinçer A. E., Çağdaş G., Tong H.
International Conference on Design and Decision Support Systems, Eindhoven, Netherlands, 25 - 27 August 2014, pp.270-279

LI. **Pareto Genetik Algoritma ile Sürdürülebilir Mimari Tasarım için bir Model Önerisi: SSPM**
Aksoy Y. B., Çağdaş G.
VIII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: eskiz / eksiz / eksik, İzmir, Turkey, 26 - 27 June 2014, pp.103-114

LII. **Mimarlıkta Allometri Üzerinden İlişkisel Biçimlenme**
Öksüz E. B., Çağdaş G.
VIII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: eskiz / eksiz / eksik, İzmir, Turkey, 26 - 27 June 2014, pp.13-19

LIII. **Towards a Relational Complexity: Managing the Heterogeneous Complexity in Architecture**
Öksüz E. B., Çağdaş G.
Nexus 2014: Relationship between Architecture and Mathematics, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2014, pp.44-49

LIV. **Introducing Concepts of Graphical Programming Through Exercises Based on Light-Shadow Dichotomy**
Alaçam S., Bacınoğlu S. Z., İpek Y., Çağdaş G.
New challenges on practice, researching and teaching Geometries and Drawing: Geometrias Conference, Lizbon, Portugal, 17 - 18 May 2014, pp.107-114

LV. **An implication of architectural morphogenesis within allometric principles**
Öksüz E. B., Çağdaş G.
19th International Conference on Computer-Aided Architectural Design Research in Asia - Rethinking Comprehensive Design: Speculative Counterculture, CAADRIA 2014, Kyoto, Japan, 14 - 17 May 2014, pp.937-938

LVI. **Introducing Concepts of Graphical Programming Through Exercises Based on Light Shadow Dichtonomy**
ALAÇAM S., BACINOĞLU S. Z., Yekta İ., ÇAĞDAŞ G.
New challenges on practice, researching and teaching Geometries and Drawing: Geometrias '14 Conference, Lisbon, Portugal, 17 - 18 May 2014, pp.107-114

LVII. **Hesaplamalı Mimari Tasarım**
ÇAĞDAŞ G.
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Turkey, 05 May 2014

LVIII. **Exploring the role of Bodily Experience in Spatial Thinking during the Architectural Design Process**
ALAÇAM S., ÇAĞDAŞ G., Kotnik T.
TEI 2014: 8th International Conference on Tangible, Embedded and Embodied Interaction, Munich, Germany, 16 - 19 February 2014, pp.313-316

LIX. **Mimarlık Eğitiminde İşbirliği ve Uzaktan Erişim**
ÇAĞDAŞ G., Rıfaioğlu M. N.
XXXVII. MOBBİG, Girne, Cyprus (Kktc), 3 - 04 October 2013

LX. **Fuzzy Layout Planner A simple layout planning tool for early stages of design**
Bayraktar M. E., Cagdas G.
31st International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Delft, Netherlands, 18 - 20 September 2013, pp.375-381

LXI. **Mimari Tasarımda Öncül Örneklerin Analizine Dayalı Bir Model Önerisi: Arapgir Yöresel Konutları**
Sevim H., Çağdaş G.
VII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 28 June 2013, pp.205-217

LXII. **Türkiye de imarlık Eğitimi ve Bilişim Teknolojileri**
Gül L. F., Çağdaş G., Çağlar T. N., Gül M. M., Ruhi Sipahioğlu I., Balaban Ö.
VII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Sayısal tasarım entropi yaratıcılık, İstanbul, Turkey, 27 - 28 June 2013, pp.11-16

LXIII. **Mimarlık Eğitiminde Bilişim Teknolojileri**
GÜL L. F., ÇAĞDAŞ G., ÇAĞLAR T. N., GÜL M. M.
XXXVI. MOBBİG, İstanbul, Turkey, 2 - 03 May 2013

LXIV. **Türkiye'de Mimarlık Eğitimi ve Bilişim Teknolojileri**
Gül L. F., Çağdaş G., Çağlar T. N., Gül M. M., Sipahioğlu I. R., Balaban Ö.
Mimarlıkta Sayısal Tasarım Sempozyumu, İTÜ, İstanbul, Turkey, 2 - 04 March 2013

LXV. **The Impacts of Prestige Projects on the Skyline of İstanbul**
Bostancı S. H., Girginkaya S., Güney C., Çağdaş G.
CAUMME 2012: Contemporary Architecture and Urbanism in the MedİterraneaN, İstanbul, Turkey, 21 - 23 December 2012, pp.19-33

LXVI. **Visualisation of Archeological Data Using Voronoi Diagrams**
Varinlioğlu G., İpek Y., Balaban Ö., Çağdaş G.
GA2012: Generative Art 15th International Conference, Milano, Italy, 12 - 15 December 2012, pp.165-173

LXVII. **An Alternative Approach to Structural Optimistion in Generative Design**
İpek Y., Varinlioğlu G., Balaban Ö., Çağdaş G.
GA2012: Generative Art 15th International Conference, Milano, Italy, 12 - 15 December 2012, pp.388-398

LXVIII. **Visulisation of Archeological Data Using Voronoi Diagrams**
VARİNLİOĞLU G., ipek y., BALABAN Ö., ÇAĞDAŞ G.
GA2012: Generative Art 15th International Conference, Milan, Italy, 11 - 13 December 2012, pp.165-173

LXIX. **Role of Digital Tools in housing design by Mass Customization**
Dinçer A. E., Tong H., Çağdaş G.
ICONArch: International Congress of Architecture-I, Architecture and Technology Congress, Konya, Turkey, 15 - 17 November 2012

LXX. **A Dynamic Methodology for Embedding Generative System Approaches in Architectural Design Education**
Gürer E., Alaçam S., Çağdaş G.
ICONArch: International Congress of Architecture-I, Architecture and Technology Congress, Konya, Turkey, 15 - 17 November 2012, pp.368-374

LXXI. **A Genetic Algorithm Method to Generate New Frames of Spatiality in Architectural Design**
Çağdaş G., Darcan T., Gürer E.
SiGraDi: 16th Congress of Iberoamerican Society of Digital Graphics, Fortaleza, Brazil, 13 - 16 November 2012

LXXII. **Simulating the organization of multi-cellular organisms within the framework of spatial relations in architecture**

Öksüz E. B., Çağdaş G.
GA2012: Generative Art 15th International Conference, Milan, Italy, 11 - 13 November 2012, pp.145-156

LXXIII. **Mimarlık Eğitiminin Yapılanması**
ÜNVER F. R., AKYÜZ LEVİ E. E., ÇAĞDAŞ G., DOSTOĞLU N., IRKLI ERYILDIZ D., Küçükdoğu M. Ş., Türkçü Ç.
XXXV. MOBBİG, İzmir, Turkey, 8 - 09 November 2012

LXXIV. **Automated Code Compliance Checking Model for Fire Egress Codes**
Balaban O., Kilimci E. S., Çağdaş G.
30th International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Prague, Czech Republic, 12 - 14 September 2012, pp.117-125

LXXV. **How to Deal with Novel Theories in Architectural Education A Framework for Introducing Evolutionary Computation to Students**
Gürer E., ALAÇAM S., ÇAĞDAŞ G.
Digital Physicality - Physical Digitality, Vol. I, 30th eCAADe International Conference, Prag, Czech Republic, 12 - 14 September 2012, pp.107-114

LXXVI. **Exploring Relationships of an Urban System: Beyoglu**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G., Sarıyıldız S.
International Planning History Society: IPHS, Sao Paulo, Brazil, 15 - 18 July 2012, pp.355

LXXVII. **Occupants Emergency Behaviour in Turkey**
Çakıcı Alp N., Çağdaş G.
6th International Conference on Pedestrian and Evacuation Dynamics, Zürich, Switzerland, 6 - 08 June 2012

LXXVIII. **Kent Siluetlerinin Değerlendirilmesinde CBS Tabanlı Sayısal bir Yaklaşım**
Girginkaya S., Çağdaş G., Güney C.
VI. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Bursa, Turkey, 16 - 17 May 2012, pp.87-100

LXXIX. **Tepkimeli Mimarlık için Öngörüler**
Çağdaş G., Gürbüz F. Z.
VI. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Bursa, Turkey, 16 - 17 May 2012, pp.41-56

LXXX. **Otomatik Yönetmelik Uygunluk Kontrolü: Yangın Yönetmelikleri Uygunluğu Kontrolü için Geliştirilmiş bir Sistem**
Balaban Ö., Yağmur Kilimci E. S., Çağdaş G.
VI. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Bursa, Turkey, 16 - 17 May 2012, pp.111-119

LXXXI. **An interaction form generation tool: EduDesign**
DİNÇER A. E., Tong H., Çağdaş G.
World Conference on Design, Arts and Education (DAE), Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2012, vol.51, pp.74-78

LXXXII. **An Interactive Tool for Innovative Architectural Design Works-Edudesign**
Tong H., Dinçer A. E., Çağdaş G.
6th Sastech International Symposium on Advances in Science and Technology, Kuala Lumpur, Malaysia, 24 - 25 March 2012, pp.35-39

LXXXIII. **Underwater Cultural Herritage in the Digital Domain", A New Affair: Design History and Digital Design Museum**
Varinlioğlu G., Çağdaş G.
5T Türkiye Tasarım Tarihi Topluluğu 7. Toplantısı, İzmir, Turkey, 14 - 16 May 2012, pp.154-160

LXXXIV. **A Mass Customization Oriented Housing Design Model Based on Genetic Algorithm**
Güngör O., Çağdaş G., Balaban O.
29th Conference on Education in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Ljubljana, Slovenia, 21 - 24 September 2011, pp.325-331

LXXXV. **An Integrated Model For Emergent City Behavior Based On User Movements**
Coşkun E., Çağdaş G.
29th Conference on Education in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Ljubljana, Slovenia, 21 - 24 September 2011, pp.159-165

LXXXVI. **An Integrated Model for Emergent City Behaviour Based on User Movement**
Coskun E., ÇAĞDAŞ G.

Respecting fragile places: Proceedings of the 29th eCAADe International Conference, Lebanon, 21 - 24 September 2011, pp.159-166

LXXXVII. **Application of Data Mining in Micro-scale Urban Future Analysis**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G., Sarıyıldız S.
11th International Conference on GeoComputation, London, United Kingdom, 20 - 22 July 2011, pp.154-160

LXXXVIII. **A Multi-Dimensional Exploration of Urban Attributes by Data Mining**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G., Sarıyıldız S.
CAAD Futures 2011: Designing Together, Liege, Belgium, 4 - 08 June 2011, pp.333-349

LXXXIX. **A Case Based Model For Designing Vertical Gardens**
Örnek M. A., Çağdaş G.
Digital Landscape Architecture 2011, Bernburg & Dessau, Germany, 26 - 28 May 2011

XC. **Kavramsal Tasarım Sürecinde Lindenmayer Sistemlerin Kullanımı**
Cestel E., Çağdaş G.
V. Mimarlıkta Sayısal Tasarım 2011 Ulusal Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 15 May 2011, pp.117-136

XCI. **Genetik Algoritmaya Dayalı Kitlesel Bireyselleştirme Amaçlı Konut Tasarım Modeli**
Güngör Ö., Çağdaş G., Balaban Ö.
V. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 15 May 2011, pp.78-93

XCII. **Kullanıcı Hareketlerine Dayalı Beliren Kent Davranışı İçin Bir Model**
Coşkun E., Çağdaş G.
V. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyum, Kocaeli, Turkey, 15 May 2011, pp.34-51

XCIII. **Geleneksel Malatya Evlerinde Mekan Organizasyonu ve Sosyo Kültürel Etkileşimin Mekan Sentaksı ile Analizi**
Atak Doğan Ö., Çağdaş G.
Ulusal Malatya Sempozyumları II - Sürdürülebilir Kentleşme ve Kentlilik, Malatya, Turkey, 15 April 2011, pp.742-770

XCIV. **Mimari Tasarım Eğitiminde Sayısal Ortamın İkilimleri Öğrenci Çalıştayları Üzerinden Bir Değerlendirme**
ALAÇAM S., ÇAĞDAŞ G.
Mimarlık Eğitiminin Dünü Bugünü Yarını: Selçuk Üniversitesi Mimarlık Bölümünün 40. Yıl Anısına Ulusal Sempozyum, Konya, Turkey, 25 - 27 November 2010, pp.508-514

XCV. **Mimarlık Eğitiminde Bilgi Teknolojileri**
ÇAĞDAŞ G.
Mimarlık Eğitiminin Dünü Bugünü Yarını, Selçuk Üniversitesi Mimarlık Bölümünün 40. Yıl Anısına Ulusal Sempozyum, Konya, Turkey, 25 - 27 November 2010, pp.501-507

XCVI. **Mimari Tasarım Eğitiminde Sayısal Ortamın İkilemleri: Öğrenci Çalıştayları Üzerinden Bir Değerlendirme**
Alaçam S., Çağdaş G.
Mimarlık Eğitiminin Dünü Bugünü Yarını, Konya, Turkey, 15 November 2010, pp.508-514

XCVII. **Traditional Kayseri Houses in the Context Of Space Syntax and Visibility Graph Analysis**
Atak Ö., Çağdaş G.
37th IAHS World Congress on Housing: Design, Technology, Refurbishment and Management of Buildings, Santander, Spain, 26 - 29 October 2010

XCVIII. **Analyzing the Changes of Bosphorus Silhouette**
Akdag S. G., Çağdaş G., Güney C.
28th Conference on Education in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Zürich, Switzerland, 15 - 18 September 2010, pp.815-823

XCIX. **A Generative Design Model for Gaziantep's Traditional Pattern**
Gürbüz E., Çağdaş G., Alacam S.
28th Conference on Education in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Zürich, Switzerland, 15 - 18 September 2010, pp.841-849

C. **Exploring the Patterns and Relationships of Urban Attributes by Data Mining**

Sokmenoglu A., Çağdaş G., Sarıyıldız S.
28th Conference on Education in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Zürich, Switzerland, 15 - 18 September 2010, pp.873-881

CI. **Exploring the Patterns and Relationships Urban Attributes by Data Mining**
Sökmenoğlu A., ÇAĞDAŞ G., Sarıyıldız S.
Future Cities: Proceedings of the 28th eCAADe International Conference, Zürich, Switzerland, 15 - 18 September 2010, pp.873-881

CII. **Analysing the Changes of Bosphorus Sillhouette**
GİRGİNKAYA AKDAĞ S., ÇAĞDAŞ G., GÜNEY C.
Future Cities , 28th eCAADe International Conference, Zürich, Switzerland, 15 - 18 September 2010, pp.815-823

CIII. **Analysis on the Change of Istanbul Bosphorus Sillhouette Zincirlikuyu-Maslak Route**
Girginkaya S., Çağdaş G., Güney C.
Urban Transformation: Controversies, Contrasts and Challenges, 14th IPHS Conference, İstanbul, Turkey, 7 - 10 July 2010, pp.152

CIV. **Mimarlık Eğitiminde Bologna Süreci**
ÇAĞDAŞ G.
XXX. MOBBİG, Van, Turkey, 20 - 22 May 2010

CV. **Mimari Tasarım Eğitiminde Deneysel Yaklaşımlar: Bütünleşik Tasarım Atölyesi**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Alaçam S., Gürbüz E., Çağdaş G.
IV. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 May 2010, pp.51-54

CVI. **Deney(im)sel Tasarımlar / Üretimler**
Çağdaş G., Ediz Ö., Akıncıtürk N., Çağlı Y., Gür M. A., Alaçam S.
IV. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 May 2010, pp.27-30

CVII. **Etmen Tabanlı Bina Tahliye Modeli**
Çakıcı N., Çağdaş G.
IV. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 May 2010, pp.17-20

CVIII. **Sayısal Ortamda Elle Tasarım Modeli Üretmek Üzerine Bir Ön Çalışma**
Zaman Ç. H., Özkar M., Çağdaş G.
Mimarlıkta Sayısal Tasarım 2010 Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 15 May 2010, pp.61-62

CIX. **Free Form Designing Through Programming: A Bridge Between Math and Architecture**
Josefsson K. E., Alaçam S., Özkar M., Çağdaş G.
SIGRADI: 13th Congress of Iberoamerican Society of Digital Graphics, Sao Paulo, Brazil, 13 November 2009

CX. **Hanya Buluşmasının Ardından**
ÇAĞDAŞ G.
XXIX. MOBBİG, Antalya, Turkey, 1 - 03 October 2009

CXI. **Agent-based modeling of user movements: A case study in a museum building**
Çağdaş G.
1st International Conference on Managing Construction for Tomorrow, İstanbul, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.587-592

CXII. **Comparison of Designers' Modeling Approaches During Architectural Design Process**
Aslan S., Çağdaş G.
27th Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe, İstanbul, Turkey, 16 - 19 September 2009, pp.753-758

CXIII. **An Emergent Form Generation Method for Supporting Conceptual Design**
Gürer E., Çağdaş G.
27th Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe, İstanbul, Turkey, 16 - 19 September 2009, pp.167-172

CXIV. **Comparison of Designers Modelling Approaches During Architectural Design Process**
ALAÇAM S., ÇAĞDAŞ G.
Computation: The New Realm of Architectural Design, 27th eCAADe International Conference, İstanbul, Turkey, 16 - 19 September 2009, pp.753-758

CXV. **An Interface Framework For Design Process In Computer Environment**
Alaçam S., Çağdaş G.
Architectural Education Forum 4, Kayseri, Turkey, 26 - 29 May 2009, pp.522-532

CXVI. **Architectural Design Education Through A Workshop: Experimenting With Digital Media**
Alaçam S., Çağdaş G., Gürbüz E., Hirschberg U., Sökmenoğlu Sohtorik A.
Architectural Education Forum 4, Kayseri, Turkey, 26 - 29 May 2009, pp.241-255

CXVII. **An Interactive Form Generation Tool EduDesign**
DİNÇER A. E., ÇAĞDAŞ G., TONG H.
Architectural Education Forum 4, Kayseri, Turkey, 26 - 29 May 2009, pp.164-175

CXVIII. **Using three dimensional multi-user virtual environments for presenting museum buildings**
Girginkaya S., Çağdaş G.
DMAC 2008: Digital Media and its Applications in Cultural Heritage, Amman, Jordan, 3 - 06 November 2008, pp.195-208

CXIX. **Agent-Based System for Modeling User Behavior in Shopping Malls: MallSim**
Cenani Ş., Çağdaş G.
26th International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe): Architecture 'in computro', Antwerp, Belgium, 17 - 20 September 2008, pp.635-641

CXX. **An Interface Proposal For Collaborative Architectural Design Process**
Alaçam S., Çağdaş G.
26th International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe): Architecture 'in computro', Antwerp, Belgium, 17 - 20 September 2008, pp.319-324

CXXI. **An Agent Based Approach for Evaluation of Free Form Surfaces**
Durmazoğlu Ç., Çağdaş G., Tong H.
26th International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe): Architecture 'in computro', Antwerp, Belgium, 17 - 20 September 2008, pp.405-412

CXXII. **Global teamwork: a study of design learning in collaborative virtual environments**
Gül L. F., Wang X., Çağdaş G., Bülbül T., Tong H.
Undisciplined! Design Research Society Conference, Sheffield, England, 16 - 19 July 2008

CXXIII. **Çağrışımlar Keşifler Yansımalar**
ÇAĞDAŞ G.
3. Ulusal Genç Mimarlar Buluşması, Antalya, Turkey, 17 - 19 May 2008

CXXIV. **Gelişen Tasarım Süreç Ve Teknolojileri**
Özkar M., Baykan C., Çağdaş G., Çolakoğlu B., Pak B.
Mimarlık ve Eğitim Kurultayı IV: Mimarlık ve Eğitimi / Süreklilik ve Değişim, Ankara, Turkey, 01 April 2008, pp.125-130

CXXV. **A Generative Model for Anatolian Medreses by Analyzing of Precedents**
Gürbüz E., Çağdaş G.
GA2007: Generative Art 10th International Conference, Milan, Italy, 12 - 14 December 2007, pp.303-309

CXXVI. **An Agent Based System to Help Designers for Free-Form Shape Generation in Digital Media**
Durmazoğlu Ç., Çağdaş G.
GA2007: Generative Art 10th International Conference, Milan, Italy, 12 - 14 December 2007, pp.166-177

CXXVII. **A Shape Grammar Study: Islamic Patterns**
Cenani Ş., Çağdaş G.
GA2007: Generative Art 10th International Conference, Milan, Italy, 12 - 14 December 2007, pp.216-222

CXXVIII. **A Generative Model for Object Design From Letters in Playground**
Günay E., Çağdaş G.
GA2007: Generative Art 10th International Conference, Milan, Italy, 12 - 14 December 2007, pp.289-302

CXXIX. **Representation of User Movements with Multi Agent Systems: Shopping Malls**
Cenani Ş., Çağdaş G.
25th International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe): Predicting the Future, Frankfurt, Germany, 26 - 29 September 2007, pp.559-565

CXXX. **Metro İstasyonlarının Mimari Açıdan Değerlendirilmesi**
Çağdaş G., Pektaş Moğulkoç G.
7. Ulaştırma Kongresi, İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, İstanbul, Turkey, 19 - 21 September 2007, pp.247-257

CXXXI. **Comparison of Movement Models between Real and Virtual Environments**
Girginkaya S., Çağdaş G.
6. International Space Syntax Symposium, İstanbul, Turkey, 12 - 15 June 2007

CXXXII. **Analyses of Architectural Precedents as a Tool for Design Education**
Canbay Ç., Çağdaş G.
Designtrain Congress, Amsterdam, Netherlands, 10 - 12 May 2007

CXXXIII. **Presentation of Museum Buildings on Three Dimensional Multi-User Environments**
Girginkaya S., Çağdaş G.
CAA2007: Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, Berlin, Germany, 2 - 06 April 2007

CXXXIV. **Design Experience with Collaborative Systems in Architecture**
Türkaslan Bülbül T., Tong H., Çağdaş G.
Mimarlık Eğitiminde Bilgisayarla Tasarım: Bütünleşik Yaklaşımlar, ODTÜ, Ankara, Turkey, 23 March 2007

CXXXV. **Graduate Education in Architectural Computing at Faculty of Architecture, ITU**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G.
Mimarlık Eğitiminde Bilgisayarla Tasarım: Bütünleşik Yaklaşımlar, ODTÜ, Ankara, Turkey, 23 March 2007

CXXXVI. **Nature inspired approach: An emergent form generation**
Gürer E., Çağdaş G.
GA 2006: 9th International Conference on Generative Art, Milan, Italy, 13 - 15 December 2006, pp.75-80

CXXXVII. **Dealing With Real World Design Issues in a Virtual Envıronment: A Global Studio Experience between OU and ITU**
Tong H., Çağdaş G., Esin N., Özsoy F. A., Erdener E., Caldwell M., Chang I.
Architectural Education Forum 3, İstanbul, Turkey, 15 - 17 November 2006

CXXXVIII. **Global Studios:Exploring and Online Architectural Design Education**
Tokman L., Tong H., Çağdaş G.
Architectural Education Forum 3, İstanbul, Turkey, 15 - 17 November 2006

CXXXIX. **Shape Grammar of Geometrical Islamic Ornaments**
Cenani Ş., Çağdaş G.
24th International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Volos, Greece, 6 - 09 September 2006, pp.290-297

CXL. **A Parametrical Shape Grammar Model for Generating Bedestens: A Classical Ottoman Period Commerce Building Type**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Ayanoğlu M., Çağdaş G.
24th International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Volos, Greece, 6 - 09 September 2006, pp.308-311

CXLI. **A Multi-level Fusion of Evolutionary Design Processes**
Gürer E., Çağdaş G.
24th International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Volos, Greece, 6 - 09 September 2006, pp.904-907

CXLII. **Enformasyon ve İletişim Teknolojileri Etkisinde (Mimari) Tasarım Yaklaşımları**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G.
III. Ulusal Tasarım Kongresi: Türkiye'de Tasarımı Tartışmak, İstanbul, Turkey, 19 - 22 June 2006, pp.476-786

CXLIII. **Kaos, Fraktaller ve Mimari Tasarım**
Ediz Ö., Çağdaş G.
Uluslararası Katılımlı Kaos ve Karmaşık Sist. Disiplinlerarası 1. Sempozyum, İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2006, vol.4, no.3, pp.155-160

CXLIV. **Mimari Tasarımda Fraktal Kurguya Dayalı Form Üretimi**
Çağdaş G., Gözübüyük G., Ediz Ö.

Uluslararası Katılımlı Kaos ve Karmaşık Sist. Disiplinlerarası 1.Sempozyum, İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2006, vol.4, no.2, pp.1-12

CXLV. **Fractal Based Design Model for Different Architectural Languages**
Gözübüyük G., Çağdaş G., Ediz Ö.
GameSet and Match II - International Conference, Delft, Netherlands, 29 March - 01 April 2006, pp.280-286

CXLVI. **Fractal Based Generative Design For Harmony Between Old And New**
Gözübüyük G., Çağdaş G., Ediz Ö.
GA 2005: 8th International Conference on Generative Art, Milan, Italy, 15 - 17 December 2005, pp.150-159

CXLVII. **Enformasyon ve İletişim Teknolojileri Etkisinde Kentsel Yaşam, Mekan ve Sürdürülebilirlik**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G.
Planlamada Yeni Politika ve Stratejiler, Dünya Şehircilik Günü 29. Kolokyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 2005, pp.283-293

CXLVIII. **A Computational Architectural Design Approach based on Fractals at Early Design Phases**
Ediz Ö., Çağdaş G.
ECPPM 2004: eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction, İstanbul, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.635-640

CXLIX. **APSIS: Architectural Plan Layout Generator by Exhaustive Search**
Kısacıkoğlu B., Çağdaş G.
ECPPM 2004: eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction, İstanbul, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.641-648

CL. **Transforming Architecture in the Light of IT and Creative Educational Approaches Guiding on the way Future**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G.
Third International Workshop on Construction Information Technology in Education, İstanbul, Turkey, 07 September 2004

CLI. **TeamFace: A Collaborative Environment for the Virtual Design Studios**
Çepni T., Çağdaş G.
Third International Workshop on Construction Information Technology in Education, İstanbul, Turkey, 07 September 2004

CLII. **A Constraint Based Space Layout Generator: APSIS: Architectural Plan Layout Generator by Exhaustive Search of Constraint Conformity in the Design Space**
Kısacıkoğlu B., Çağdaş G.
GCAD'04: Generative CAD Systems Symposium, Pittsburgh, United States Of America, 12 - 14 July 2004, pp.25

CLIII. **Etnik Kimlik ve Evsel Mekan**
Kırşan Ç., Çağdaş G.
Konut Değerlendirme Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 04 June 2004, pp.19-38

CLIV. **Morphology and User Satisfaction as Components of Housing Quality**
Sungur Ergenoğlu A., Çağdaş G.
Quality of Urban Life: Policy versus Practice, İstanbul, Turkey, 10 - 13 December 2003, pp.262-273

CLV. **Computer-mediated Education in Architecture**
Çağdaş G., Tong H.
International XII. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, Çanakkale, Turkey, 7 - 09 July 2003, pp.400-402

CLVI. **Effects of Housing Morphology on User Satisfaction**
Sungur A., Çağdaş G.
4. International Space Syntax Symposium, London, United Kingdom, 17 - 19 June 2003, pp.114

CLVII. **Virtual Design Studio VDS 2000 as a Virtual Construction Site: Game-like Learning versus Traditional Design Education**
Çağdaş G., Kavaklı Thorne M., Özsoy F. A., Altaş N., Tong H.
DCNet'00 Online Symposium, Sydney, Australia, 15 - 18 January 2001

CLVIII. **Dijital Ortamda Tasarım İşbirliği: Bir Sanal Mimari Tasarım Stüdyo Deneyimi**

Çağdaş G., Kavaklı Thorne M., Özsoy F. A., Esin Altaş N., Tong H.
VI. Türkiye'de İnternet Konferansı, İstanbul, Turkey, 9 - 11 November 2000

CLIX. **An Experiment on Computer Mediated Collaborate Desing: A Virtual Design Studio**
Tong H., Özsoy F. A., Çağdaş G., Kavaklı Thorne M., Esin Altaş N.
DCNET 2000, İstanbul, Turkey, 01 September 2000, vol.1, no.1, pp.25

CLX. **Beginning with the Fundamentals of the Form: Functions, Structures, Concepts, Contexts, and Space**
Altaş N., Arı İ. H., Çağdaş G., Erdem A., Eren Ç., Pulat Gökmen G., Gürer L., Hacıhasanoğlu I., Hacıhasanoğlu O.
FIDE'98 International. Conference On First Year Architectural Design Education Proceedings, İstanbul, Turkey, 14 - 16 October 1998

CLXI. **A Hypermedia-based System for Analysing an Architectural Language**
Çağdaş G., Velibaşoğlu E.
8th International Conference on Systems Research, Informatics and Cybernetics, Baden-Baden, Germany, 14 - 18 August 1995, pp.12-32

CLXII. **Çok Amaçlı Arazi Kullanım Karar Verme Modeli**
Dökmeci V., Çağdaş G., Tokcan S.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XVII. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 11 July 1995

CLXIII. **İstanbul Metropoliten Alanında Konut Niteliğinin Belirlenmesi**
Dökmeci V., Yürekli H., Çağdaş G., Berköz A. L., Levent H.
Mimari ve Kentsel Çevrede Kalite Arayışları Sempozyumu Bildirileri, İstanbul, Turkey, 5 - 07 June 1995, pp.184-191

CLXIV. **İlk yıl Mimari Tasarım Stüdyosu Deneyimi**
Esin Altaş N., Arı İ. H., Aydınlı S., Çağdaş G., Çakmaklı O., Dener A., Gürer L., Hacıhasanoğlu I., Özsoy O., Turgut H., et al.
Mimari Proje Dersinin Sorgulanması Semineri Bildirileri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, İstanbul, Turkey, 09 December 1994, pp.73-78

CLXV. **A Knowledge-Based Design Model for Designing Row-Houses**
Çağdaş G.
7th International Conference on Systems Research, Informatics and Cybernetics, Karlsruhe, Germany, 12 - 14 August 1994, pp.161-170

CLXVI. **The Transformations of Neighborhoods in İstanbul**
Dökmeci V., Yürekli H., Çağdaş G., Berköz A. L., Levent H.
Societies in Transition Conference Proceedings, Edinburgh, United Kingdom, 29 - 30 June 1994

CLXVII. **A Computer-Aided Design Solution for Self-Help Housing**
Çağdaş G., Gürpınar H.
2. Symposium Housing for the Urban Poor, Birmingham, United Kingdom, 11 - 14 April 1994

CLXVIII. **Mimari Tasarımda Bilgisayar: Tek Katlı Konut Tasarımı için bir Uzman Sistem**
Çağdaş G., Gürpınar H.
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi , 15. Yıl, Adana, Turkey, 4 - 07 April 1994, vol.1, pp.553-565

CLXIX. **Determining the Housing Quality in Metropolitan Areas**
Yürekli H., Çağdaş G., Dökmeci V., Berköz A. L., Levent H.
Transformation in the East, Transference from the West, Budapest, Hungary, 1 - 30 September 1993

CLXX. **Estimation of Demand for Housing in İstanbul**
Dökmeci V., Yürekli H., Çağdaş G., Berköz A. L., Levent H.
Regional Science Association 33. RSA European Congress, Moscow, Russia, 24 - 27 August 1993

CLXXI. **DESIGNING VERTICAL CIRCULATION SYSTEMS IN HIGH-RISE BUILDINGS - AN EXPERT SYSTEM**
CAGDAS G., Çankaya N.
4th EuropIA International Conference on the Prerequisites for and the Impacts of Advanced Technologies in Civil Engineering, Architecture, Building Engineering, Urban Design and Urban Planning, DELFT, Netherlands, 21 - 24 June 1993, pp.335-340

CLXXII. **Demand for Housing in İstanbul**
Dökmeci V., Yürekli H., Çağdaş G., Berköz A. L., Levent H.

21. IAHS World Housing Congress, Cape Town, South Africa, 10 - 14 May 1993, pp.1156-1162

CLXXIII. **Mimarlık Eğitiminde Bilgisayar**
Çağdaş G.
Mimarlıkta Bilgisayar Semineri Bildirileri, YTÜ, İstanbul, Turkey, 9 February - 14 March 1993, pp.9-18

CLXXIV. **İstanbul Metrosu İstasyonlarının Değerlendirilmesi**
Sağlamer G., Çağdaş G.
İstanbul 2. Kentiçi Ulaşım Kongresi Bildirileri, İstanbul, Turkey, 16 - 18 December 1992, pp.293-300

CLXXV. **Yüksek Binalarda Düşey Sirkülasyon Sistemlerinin Tasarımı: Bir Uzman Sistem**
Çağdaş G., Çankaya N.
Yüksek Binalar 2. Ulusal Sempozyumu Bildirileri, İstanbul, Turkey, 4 - 06 November 1992, pp.445-454

CLXXVI. **İstanbul Şehir Merkezinin Dinamik Gelişimi: Bilgisayar Destekli Bir Tahmin Modeli**
Çağdaş G., Berköz A. L.
9. Ulusal Bilişim Kurultayı Bildirileri, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 1992, pp.169-175

CLXXVII. **Evaluating the Quality of a Cooperative Housing Scheme**
Yürekli H., Sağlamer G., Çağdaş G., Yürekli F.
5. International Research Conference on Housing, Montreal, Canada, 1 - 31 July 1992

CLXXVIII. **Dynamic Behavior of City Center in İstanbul**
ÇAĞDAŞ G., BERKÖZ A. L.
Regional Science Association 31 st RSA European Congress, 14. Metropolitan Land Use, Lizboz, Portugal, 27 - 30 August 1991, vol.5, pp.468-489

CLXXIX. **Yüksek Binalarda Düşey Sirkülasyon**
Çağdaş G., Sağlamer G.
Yüksek Binalar 1. Ulusal Sempozyumu Bildirileri, İstanbul, Turkey, 1 - 03 November 1989, pp.115-119

CLXXX. **Do People Need Designers?**
Sağlamer G., Çağdaş G.
CIB 89: XI. International Congress, Paris, France, 19 - 23 June 1989, pp.97-108

CLXXXI. **Yüksek Yapılarda Kullanıcı Hareketlerinin Analizi ve Boşalma Sürecinin Benzetimi**
Çağdaş G.
Yüksek Yapılar Sempozyumu Bildirileri, İstanbul, Turkey, 02 February 1989

CLXXXII. **Çok Amaçlı Arazi Kullanım Modeli: SELEN**
Dökmeci V., Çağdaş G.
1. Ulusal Bilgisayar Destekli Mimari Tasarım / Çizim ve İnşaat Mühendisliği, İstanbul, Turkey, 21 - 25 November 1988, pp.28-30

CLXXXIII. **Binaların Boşalma Sürecinin Benzetiminde Bilgisayar Kullanımı**
Çağdaş G.
1. Ulusal Bilgisayar Destekli Mimari Tasarım / Çizim ve İnşaat Mühendisliği, İstanbul, Turkey, 21 - 25 November 1988, pp.34-36

CLXXXIV. **Hafif Metro İstasyonlarında İnsan Hareketlerinin Benzetimi**
Sağlamer G., Çağdaş G.
Yöneylem Araştırması XI. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 25 September 1987

CLXXXV. **Binalarda Yaya Sirkülasyonu ve Boşalma Sürecinin Benzetimi**
Çağdaş G., Sağlamer G.
Yöneylem Araştırması XI. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 25 September 1987

CLXXXVI. **Comparison of Potential Uses of a Historical Building Complex**
Sağlamer G., Yürekli H., Çağdaş G., Yaylalı H.
CIB 84: Third International Symposium on Building Economics, Ottawa, Canada, 1 - 31 July 1984, pp.142-452

CLXXXVII. **Bir Dersliğin Boşalma Süresinin Tahmininde Kullanılabilecek bir Benzetim Modeli**
Çağdaş G., Sağlamer G.
Yöneylem Araştırması IX. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 28 June 1984

CLXXXVIII. **CASE STUDY: THE REHABILITATION OF A HISTORICAL SITE IN ISTANBUL.**
Yurekli H., Saglamer G., Çağdaş G., Ozsoy A., Yavlali H.

To Build and Take Care of What We Have Built with Limited Resources, CIB 83, The 9th CIB Congress., Stockholm, Sweden, pp.465-475

CLXXXIX. **Assessing the Present Construction Systems in Slum Areas**
Sağlamer G., Yürekli H., Çağdaş G.
IAHS World Congress on Housing, Florida, United States Of America, 7 - 12 November 1983

CXC. **A Case Study: The Rehabilitation of a Historical Site in İstanbul**
Yürekli H., Sağlamer G., Çağdaş G., Özsoy F. A., Yaylalı H.
CIB 83: The 9th CIB Congress, Stockholm, Sweden, 15 - 19 August 1983, pp.465-475

CXCI. **RELATIONSHIPS BETWEEN FORM AND PERFORMANCE OF CLASSROOMS WITH RESPECT TO VISUAL COMFORT.**
Saglamer G., Cagdas G.
Performance Concept in Building: Advances in the Development of the Concept and its Application in Rehabilitation, Proceedings of the 3rd ASTM/CIB/RILEM Symposium. Volume 2: Opening and Final Addresses, Reports and Discussions., Lisbon, Portugal, pp.305-316

CXCII. **Derslik Doğal Aydınlatma Performansının Değerlendirilmesinde Kullanılabilecek bir Bilgisayar Modeli**
Çağdaş G.
Türkiye Bilişim Derneği 4. Ulusal Bilişim Kurultayı, İzmir, Turkey, 11 November - 15 October 1982, pp.625

CXCIII. **Comparative Evaluation of Standard School Building with Respect to Circulation System Efficiency**
Sağlamer G., Çağdaş G., Veryeri M.
Third ASTM / CIB / RILEM Symposium on the Performance Concept in Building, Lisbon, Portugal, 29 March - 02 April 1982, pp.317-328

CXCIV. **Relationships Between Form and Performance of Clasrooms with Respect to Visual Comfort**
Sağlamer G., Çağdaş G.
Third ASTM / CIB / RILEM Symposium on the Performance Concept in Building, Lisbon, Portugal, 29 March - 02 April 1982, pp.305-316

Other Publications

I. **Türkiye 'de Mimarlık Eğitiminde Mevcut Yönelimler ve Bilişim Teknolojilerinin Rolü**
Gül L. F., Çağdaş G., Çağlar T. N., Gül M. M.
Other, pp.1-200, 2014

II. **Sanal Ortamda Uzaktan Etkileşimli Mimari Tasarım Eğitimi**
Çağdaş G., Özsoy A., Esin N., Kavaklı Thorne M., Tong H.
Other, pp.1-380, 2007

III. **Yüksek Binaların Bölgesel Uygulamaları için Kent Yaşamının Kalitesini Yükseltmeye yönelik bir Değerlendirme Modeli Önerisi: İstanbul Örneği**
Çağdaş G., Esin N., Eren Ç.
Other, pp.1-270, 2004

IV. **Bilgisayar Destekli Konut Tasarımı: Bir Uzman Sistem**
Sağlamer G., Çağdaş G., Aksoy M., Aydoğdu A.
Other, pp.1-280, 1996

V. **Metropolitan Bölgelerde Konut İhtiyacı ve Niteliğinin Belirlenmesi**
Dökmeci V., Yürekli H., Çağdaş G., Berköz A. L.
Other, pp.1-350, 1993

Expert Reports

I. **Kurtköy Havalimanı Gelişim Etüdleri Raporu**

Çağdaş G.
İ.T.Ü. Ulaştırma ve Ulaşım Araçları Uyg-Ar Merkezi, pp.30, İstanbul, 1997

II. **İstanbul Veliefendi Hipodromu Seyirci Kapasitesinin Tesbit Raporu**
Tapan M., Çağdaş G.
İ.T.Ü. Döner Sermaye İşletmeleri, pp.25, İstanbul, 1997

III. **Atatürk Havalimanı Gelişim Etüdleri Raporu**
Çağdaş G.
İ.T.Ü. Ulaştırma ve Ulaşım Araçları Uyg-Ar Merkezi, pp.50, İstanbul, 1997

IV. **Anaokulları ve Orta dereceli Okullar: Genel Kurallar, Türk Standartları Enstitüsü Standart Tasarıları Değerlendirme Raporu**
Özsoy A., Çağdaş G.
Türk Standartları Enstitüsü, pp.30, İstanbul, 1992

V. **"Eyüp Piyer Loti Kahvesi ve Çevresi Düzenleme Çalışması Mimari Proje İnceleme Raporu**
Çağdaş G., Arı H.
İ.T.Ü. Yapı-Deprem UYG-AR Merkezi, pp.25, İstanbul, 1989

VI. **"Boğaz Demiryolu Tüneli Geçişi ve İstanbul Metrosu Fizibilite Etütleri ve Avan Projeleri İnceleme Raporu**
Sağlamer G., Çağdaş G., Arı H.
İ.T.Ü. Yapı ve Deprem Uyg Ar Merkezi, pp.60, İstanbul, 1988

Supported Projects

Çağdaş G., Kırdar G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kentsel Canlılığı Değerlendirmek Amacıyla Geliştirilen Bayes İnanç Ağlarına Dayalı Karar Destek Modeli, 2020 - Continues

Çağdaş G., Buyruk Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Karma Gerçeklik Ortamında Hesaplamalı Tasarım ve Robotik Fabrikasyon Yöntemi, 2020 - Continues

Çağdaş G., Yıldan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, MİMARİ TASARIM EĞİTİMİNDE SARMAL SANAL GERÇEKLİK ORTAMININ MEKÂNSAL İLİŞKİLERİN ALGISINA ETKİSİ, 2018 - 2019

Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, A COMPUTATİONAL MODEL FOR URBAN DESİNG: AN AMASYA CASE, 2015 - 2018

Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, An Agent Based Approach for Evaluation of Free -Form Surfaces, 2008 - 2018

Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Representation of User Movements with Multi Agent Systems: Shopping Malls, 2007 - 2018

Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğadan Esinli Yaklaşım: Bir Form Üretme Yöntemi, 2006 - 2018

Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Pareto Genetik Algoritma ile Sürdürülebilir Tasarım için Bir Yaklaşım, 2012 - 2016

Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilgisayar Ortamında Mimari Modelleme Sürecinde dokunsal ve Beden -Mekansal Algının Tasarım Sürecine Etkilerinin Analizi, 2011 - 2016

Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, SAyısal Tasarım Sürecinde Yeni Bir Yaklaşım: Hücresel Özdevinim, 2012 - 2015

Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Tasarımda Sayısal Düşünmenin Fenomenolojisi, 2012 - 2015

Çağdaş G., TUBITAK Project, Türkiye 'de Mimarlık Eğitiminde Mevcut Yönelimler ve Bilişim Teknolojilerinin Rolü, 2012 - 2014

Varinlioğlu G., Çağdaş G., Favro D., Johanson C., Other International Funding Programs, Museum in the Digital Space: Visualization and Presentation of Underwater Cultural Heritage, 2011 - 2014

Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Otomatik Yönetmelik Kontrolü: Yangın Yönetmelikleri Uygulaması, 2012 - 2013

Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Mimari Tasarımda İşbirliği Sürecinde Kullanılacak Bir Arayüz Önerisi, 2008 - 2013
Çağdaş G., TÜBA Project, Sayısal Mekanda Müze: Sualtı Kültür Mirasının Görselleştirilmesi ve Sunumu, 2011 - 2012
Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kullanıcı Hareket Örüntülerinin Etmen Tabanlı Sistemler İle Temsili: Alışveriş Merkezi Örneği, 2006 - 2008
Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Mimari Örneklerin Analizine Dayalı Veritabanlarının Tasrım Eğitiminde Kullanımı, 2002 - 2008
Çağdaş G., Tong H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Sanal Ortamda Uzaktan Etkileşimli Mimari Tasarım Eğitimi, 1999 - 2007
Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sanal Tasarım Ortamlarının Mimarlık Uygulamalarındaki Rolü ve İşbirliği, 2004 - 2005
Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilgisayar Ortamında Tasarım İşbirliği ve Mimarlık Uygulamalarındaki Yansımaları, 2003 - 2005
Çağdaş G., Project Supported by Other Official Institutions, Yüksek Binaların Bölgesel Uygulamaları için Kent Yaşamının Kalitesini Yükseltmeye yönelik bir Değerlendirme Modeli Önerisi: İstanbul Örneği, 2002 - 2004
Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kıbrıs'taki Geleneksel Konutların Mekansal Analizi, 2000 - 2003
Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Konut Morfolojisinin Kullanıcı Memnuniyeti Üzerindeki Etkilerinin Analizi, 2000 - 2001
Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Mimari Uygulama ve Sunumlar İçin Bir Veri Tabanı Modeli, 2000 - 2001
Çağdaş G., Project Supported by Other Official Institutions, Bilgisayar Ortamında Tasarım Stüdyosu, 2000 - 2001
Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yapılmış Yüksek Binaların İncelenmesi, Sınıflanması ve Gelecekteki Uygulamalar İçin Bir D, 1997 - 1999
Çağdaş G., Project Supported by Higher Education Institutions, Metro İstasyonlarında Yaya Sirkilasyonunun Değerlendirilmesi için Bir Uzman Sistem, 1996 - 1997
Çağdaş G., Project Supported by Other Official Institutions, Bilgisayar Destekli Konut Tasarımı: Bir Uzman Sistem, 1994 - 1996
Çağdaş G., TUBITAK Project, Metropolitan Bölgelerde Konut İhtiyacı ve Niteliğinin Belirlenmesi, 1991 - 1993

Design

Özsoy A., Çağdaş G., Esin N., Pulat Gökmen G., Anafartalar İlköğretim Okulu Ön Projesi ve Kesin Projesi, Building Design / Architectural Project, July 2002
Özsoy A., Çağdaş G., Esin N., Pulat Gökmen G., Anafartalar İlköğretim Okulu Uygulama Projesi ve Detayları, Building Design / Architectural Project, July 2002
Özsoy A., Çağdaş G., Bir şubeli İlkretim Okulu Tip Uygulama Projesi ve Kesin Projesi, Building Design / Architectural Project, January 1998
Özsoy A., Çağdaş G., Esin N., Bir şubeli İlkretim Okulu Tip Uygulama Projesi, Building Design / Architectural Project, January 1998
Çağdaş G., Kurtköy Havalimanı Gelişim Etüdleri
Çağdaş G., Atatürk Havalimanı Gelişim Etüdleri
Sağlamer G., Çağdaş G., Ahunbay Z., Arı H., Tarihi Galata Köprü'sünün Balat - Hasköy Arasına Taşınması Uygulama Projesi, Architectural Restoration Design / Restitution Project, January 1993
Sağlamer G., Çağdaş G., Eser S., GÜLKENT Yapı Kooperatifi Toplu Konut Ön Projesi, Building Design / Architectural Project, January 1992
Sağlamer G., Çağdaş G., Eser S., ZİVAK Yapı Kooperatifi Toplu Konut Ön Projesi, Building Design / Architectural Project, January 1992
Sağlamer G., Yürekli H., Çağdaş G., Yürekli F., BELERKO Toplu Konutları, Ön Proje, Kesin Proje, Uygulama Projesi ve Detayları, Building Design / Architectural Project, March 1988

Sağlamer G., Çağdaş G., Ahunbay Z., Arı H., Tarihi Galata Köprüsü'nün Taşınması Mimari Ön Proje,, Architectural Restoration Design / Restitution Project, January 1988

Activities in Scientific Journals

İdealkent, Evaluation Committee Member, 2021 - Continues
JCoDe: Journal of Computational Design, Editor, 2019 - Continues
Environment And Planning B-Planning & Design, Evaluation Committee Member, 2018 - Continues
ICONARP International Journal of Architecture and Planning, Advisory Committee Member, 2013 - Continues
A | Z İ.T.Ü. Mimarlık Fakültesi Dergisi, Evaluation Committee Member, 2010 - Continues
THE DESIGN JOURNAL, Evaluation Committee Member, 2022 - 2023
Ai Edam-Artificial Intelligence For Engineering Design Analysis And Manufacturing, Evaluation Committee Member, 2015 - 2020
Urban Forestry & Urban Greening, Evaluation Committee Member, 2019 - 2019
Cogent Arts & Humanities, Evaluation Committee Member, 2019 - 2019
International Journal of Global Warming, Evaluation Committee Member, 2018 - 2018
Cogent Social Sciences, Evaluation Committee Member, 2017 - 2017
Megaron Planlama, Tasarım, Yapım Dergisi, Evaluation Committee Member, 2014 - 2017
Environment and Planning B: Planning and Design, Evaluation Committee Member, 2014 - 2017
Arkitekt, Mimarlık ve Tasarım Dergisi, Advisory Committee Member, 2008 - 2016
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Evaluation Committee Member, 2015 - 2015
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Evaluation Committee Member, 2015 - 2015
A |Z İ.T.Ü. Mimarlık Fakültesi Dergisi, Advisory Committee Member, 2012 - 2015
Arkitekt, Mimarlık ve Tasarım Dergisi, Evaluation Committee Member, 2008 - 2015
Trakya Üniversitesi Dergisi, Evaluation Committee Member, 2014 - 2014
Journal of Design Research, Evaluation Committee Member, 2013 - 2013
Int. Journal of Design Research, Evaluation Committee Member, 2007 - 2007
Open House International (Architecture in the Digital Age: The Effects of Digital Media on Built Environment özel sayısı), Evaluation Committee Member, 2007 - 2007
STÜDYO: Tasarım, Kuram, Eleştiri Dergisi, Publication Committee Member, 1999 - 2000

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Hesaplamalı Tasarım Araştırmaları ve Eğitimi Ağı (CoDeNetwork), Chairman, 2015 - Continues
Education in Computer Aided Architectural Design in Europe (ECAADE), Member, 1998 - Continues
TMMOB Mimarlar Odası, Member, 1980 - Continues, Turkey
Association for Computer-Aided Design in Architecture (ACADIA), Member, 1992 - 2017
European Network for Housing Research (ENHR), Member, 1992 - 1996

Scientific Refereeing

6. Ulusal Yapı Kongresi ve Sergisi: Değişen Dünyada Yapılı Çevre, Conference Paper (Full Text), December 2023
41st eCAADe International Conference, Digital Design Reconsidered, Conference Paper (Full Text), September 2023
9th eCAADe Regional International Symposium, Conference Paper (Abstract), June 2023
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Yildiz Technical University, Turkey, February 2023
1.Uluslararası Konya Sanat ve Mimarlık Sempozyumu: Gelenekten Geleceğe Barınma Kültürü: IKAAS 2022, Conference Paper (Full Text), November 2022

40th eCAADe International Conference, Co-creating the Future: Inclusion in and through Design, Conference Paper (Full Text), September 2022
XVI. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Sayısal Ekosistemler ve Mimarlık, Conference Paper (Abstract), June 2022
IGRS'22: International Graduate Research Symposium, Conference Paper (Full Text), June 2022
Türkiye'de Mühendislik ve Mimarlığın 250. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Conference Paper (Full Text), May 2022
39th eCAADe International Conference, Conference Paper (Full Text), September 2021
19th CAAD Futures International Conference, Design Imperatives: The Future is Now, Conference Paper (Full Text), July 2021
Mimarlıkta Sayısal Tasarım XV. Ulusal Sempozyumu, MSTAS 2021: Dayanıklılık | Dirençlilik | Esneklik, Conference Paper (Full Text), June 2021
XIV. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Yapma Bilimi ve Poiesis, Conference Paper (Abstract), October 2020
38th eCAADe International Conference, Conference Paper (Full Text), September 2020
ATI 2020: Architecture, Technology and Innovation: Smart Buildings, Smart Cities, Conference Paper (Full Text), August 2020
5th International Symposium Formal Methods in Architecture, Conference Paper (Full Text), May 2020
eCAADe-SIGraDi International Conference: Architecture in the Age of the 4th International Revolution, Conference Paper (Full Text), September 2019
XIII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Örtüşmeler-Kesişmeler, Conference Paper (Abstract), June 2019
18th CAAD Futures International Conference, Hello Culture, Conference Paper (Full Text), June 2019
1st Eurasian BIM Forum: Embracing the BIM Culture, Conference Paper (Abstract), May 2019
XXII. SIGraDi 2018 International Conference of the Iberoamerican Society of Digital Graphics, Technopoliticas, Conference Paper (Full Text), November 2018
36th eCAADe International Conference, Conference Paper (Full Text), September 2018
XII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Dönüştürülebilir Mekanlar, Conference Paper (Abstract), June 2018
Environment and Planning B: Planning and Design, Journal Indexed in SSCI, July 2017
17th CAAD Futures International Conference, Future Trajectories of Computation in Design, Conference Paper (Full Text), July 2017
35th eCAADe International Conference: ShoCK!, Conference Paper (Full Text), July 2017
Cogent Social Sciences, National Scientific Refreed Journal, July 2017
Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing, AIEDAM, National Scientific Refreed Journal, June 2017
XI. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: İmkansız Mekanlar ya da Olanaksızın Olanağı, Conference Paper (Abstract), June 2017
12. Ulaştırma Kongresi, Conference Paper (Abstract), May 2017
34th eCAADe International Conference: Complexity and Simplicity, Conference Paper (Full Text), August 2016
X. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Karşılaşmalar: Krizler ve İmkanlar„ Conference Paper (Abstract), June 2016
33rd eCAADe International Conference: Real Time, Conference Paper (Full Text), September 2015
16th CAAD Futures 2015, The Next City, Conference Paper (Full Text), July 2015
IX. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Sürdürülebilir Sayısal Ekolojiler: Sayısal tasarım, malzeme, başarım, Özyeğin Üniversitesi, Conference Paper (Abstract), June 2015
11. Ulaştırma Kongresi , Conference Paper (Abstract), May 2015
Bütünleşme 2, Mimari Tasarım Eğitimi'11: 2.Ulusal Sempozyum, Conference Paper (Abstract), October 2014
32nd eCAADe International Conference: Fusion, Conference Paper (Full Text), September 2014
VIII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: eskiz, eksiz, eksiksiz..., Conference Paper (Abstract), June 2014
31st eCAADe International Conference, Computation and Performance, Conference Paper (Full Text), September 2013
15th CAAD Futures 2013, Global Design & Local Materialization Tongji University, Conference Paper (Full Text), July 2013
VII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Sayısal tasarım entropi yaratıcılık, Conference Paper (Abstract),

June 2013
ICONArch: International Congress of Architecture-I, Architecture and Technology, Conference Paper (Full Text), November 2012
30th eCAADe Conference, Digital Physicality - Physical Digitality, Conference Paper (Full Text), September 2012
13th EuropIA International Conference of E-Activities and Intelligent Support in Design and the Built Environment, Connecting Brains Shaping the World Collaborative Design Spaces, Conference Paper (Full Text), June 2011
2nd International Symposium on Computing in Science & Engineering, Conference Paper (Abstract), June 2011
VI. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Conference Paper (Abstract), May 2011
Ulusal Malatya Sempozyumları II- Sürdürülebilir Kentleşme ve Kentlilik, Conference Paper (Abstract), April 2011
Mimarlık Eğitiminin Dünü Bugünü Yarını: Selçuk Üniversitesi Mimarlık Bölümünün 40. Yıl Anısına Ulusal Sempozyum, Conference Paper (Abstract), November 2010
28th eCAADe Conference, Future Cities, Conference Paper (Full Text), September 2010
4. Ulusal Tasarım Kongresi: Tasarım veya Kriz, Conference Paper (Abstract), October 2009
4. Forum: Flexibility in Architectural Education, Conference Paper (Abstract), May 2009
3. International Design and Cinema Conference, Conference Paper (Abstract), November 2008
7. Ulaştırma Kongresi, Conference Paper (Abstract), September 2007
11th EuropIA International Conference on Digital Thinking in Architecture, Civil Engineering, Archaeology, Urban Planning and Design: Finding the Ways: EIA11, Conference Paper (Abstract), September 2007
3. Ulusal Tasarım Kongresi: Türkiye'de Tasarımı Tartışmak, Conference Paper (Abstract), June 2006
10th EuropIA International Conference on Design Sciences & Technology: EIA10, Conference Paper (Abstract), September 2005
ECPPM 2004: 5th European Conference on Product and Process Modelling in the Building and Construction Industry; eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction, Conference Paper (Abstract), September 2004
9th EuropIA International Conference of E-Activities and Intelligent Support in Design and the Built Environment, EIA9, Conference Paper (Abstract), October 2003
4. Ulaştırma Kongresi , Conference Paper (Abstract), June 1998

Scientific Consultations

İ.T.Ü. Döner Sermaye İşletmeleri, Scientific Consultancy, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, Turkey, 1997 - 1997
İ.T.Ü. Döner Sermaye İşletmeleri, Project Consultancy, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, Turkey, 1997 - 1997
İ.T.Ü. Yapı ve Deprem Uyg-Ar Merkezi, Project Consultancy, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, Turkey, 1989 - 1989
İ.T.Ü. Yapı ve Deprem Uyg Ar Merkezi, Scientific Consultancy, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, Turkey, 1989 - 1989
İ.T.Ü. Yapı ve Deprem Uyg-Ar Merkezi, Project Consultancy, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, Turkey, 1988 - 1988
İ.T.Ü. Yapı ve Deprem Uyg Ar Merkezi, Scientific Consultancy, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, Turkey, 1988 - 1988

Tasks In Event Organizations

Çağdaş G., Özkar Kabakçıoğlu M., Gül L. F., Alaçam S., Gürer E., Yazıcı S., Delikanlı B., Çavuş Ö., Altun S., Kırdar G., Mimarlıkta Sayısal Tasarım XV. Ulusal Sempozyumu, MSTAS 2021: Dayanıklılık | Dirençlilik | Esneklik, Scientific Congress, Turkey, Haziran 2021
Çağdaş G., Özkar Kabakçıoğlu M., Gül L. F., Gürer E., CAADFutures 2017, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Temmuz 2017

Çağdaş G., Sökmenoğlu A., Bacınoğlu Z., Çavuşoğlu Ö. H., Istanbul. Places of Gathering-Vault Tectonics, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Nisan 2014
Çağdaş G., Sökmenoğlu A., Akgül C. B., Tarlabaşı Datascope: Computational Urban Analysis, Synthesis, Methods and Techniques, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Mayıs 2013
Çağdaş G., Alaçam S., Gürer E., Space Dividers: Digital Fabrication of Non-Standard parametric Structures, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Nisan 2012
Çağdaş G., Alaçam S., Digital Fabrication: Contemporary Techniques From Design To Production, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2011
Çağdaş G., Alaçam S., Digital Fabrication, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Mayıs 2011
Çağdaş G., Özkar Kabakçıoğlu M., Alaçam S., Build the Code, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Kasım 2010
Çağdaş G., Alaçam S., Generative-Algorithmic-Parametric Design, Workshop Organization, Bursa, Turkey, Mart 2010
Çağdaş G., Özkar Kabakçıoğlu M., Alaçam S., Sökmenoğlu A., Integral Design Strategies: Istanbul Transitions, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Şubat 2010
Çağdaş G., Çolakoğlu M. B., Yalinay Çinici Ş., Tong T., Akipek F., Sökmenoğlu A., Yazar A. T., Alaçam S., Gürbüz E., Uysal I. S., eCAADe 2009: Computation: The New Realm of Architectural Design: 27. Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe Konferansı, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2009
Çağdaş G., Alaçam S., Cognitively-Based Computational Models of Design Creativity, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2009
Çağdaş G., Özkar Kabakçıoğlu M., Alaçam S., Developing Surfaces From Curves, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Nisan 2009
Çağdaş G., Alaçam S., Gürbüz E., Sökmenoğlu A., Adaptive Urban Furniture, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Kasım 2008
Çağdaş G., Alaçam S., Gürbüz E., Çekmiş A., In Between invisible BORDERS, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Ekim 2008
Çağdaş G., Demir Y., Yıldız Özkan D., Alaçam S., Gürbüz E., ALGO[rithmic Archi]TECTURE in Mardin, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Eylül 2008
Çağdaş G., Alaçam S., Gürbüz E., Architecture and Poetry, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Haziran 2008
Çağdaş G., Türkaslan Bülbül T., Sökmenoğlu A., Gürbüz E., Reflective – Animating Urban Surfaces, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Mart 2007
Çağdaş G., Yıldız Özkan D., Erem N. Ö., Ataş Z., Çakıcı Alp N., Brell Çokcan S., 5 Minutes to Survive Years to Recover, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Ekim 2005
Çağdaş G., Özsoy F. A., Esin N., Gür E. A., Tong H., EIA9: Activities and Intelligent Support in the Built Environment, 9. EuropIA International Conference, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ekim 2003
Çağdaş G., Özsoy A., Esin N., Tong H., ITU VDS Seminer Dizisi II: Mimari Tasarım ve Sanal Dünyalar Semineri, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2001
Çağdaş G., Özsoy A., Esin N., Tong H., ITU VDS Seminer Dizisi I: Virtual Design Studio, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Haziran 2000
Öke A., Çağdaş G., Esin N., Uluoğlu B., Eren Ç., Uyanık N., Yüksek Binalar II. Ulusal Sempozyum ve Sergisi, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Kasım 1992
Öke A., Çağdaş G., Esin N., Uluoğlu B., Erdem A., Yüksek Binalar I. Ulusal Sempozyum ve Sergisi, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Kasım 1989

Scientific Research / Working Group Memberships

Yüksek Binalar Çalışma Grubu, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, bulunmuyor, 1989 - 1999
İlk Yıl Mimari Tasarım Eğitimi Grubu, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, bulunmuyor, 1993 - 1998

Mobility Activity

Erasmus Programme, Seminar, Technische Universiteit Delft, Netherlands, 2007 - 2007
Erasmus Programme, Seminar, Technische Universiteit Delft, Netherlands, 2006 - 2006
Other, Other, Technische Universitaet Wien, Austria, 2005 - 2005

Metrics

Publication: 312
Citation (WoS): 145
Citation (Scopus): 168
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

Nexus 20/21: Relationships Between Architecture and Mathematics, International Conference , Attendee, Rheinland-Pfalz, Germany, 2021
31. European Conference on Operational Research, Attendee, Athens, Greece, 2021
Mimarlıkta Sayısal Tasarım XV. Sempozyum: MSTAS 2021: Dayanıklılık | Dirençlilik | Esneklik, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021
6th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2020), Attendee, İstanbul, Turkey, 2020
MCDM XXV: The International Conference on Multiple Criteria Decision Making, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019
İstanbul I. Konut Kurultayı: Güvenli Yaşam Alanları ve Erişilebilir Konut, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
17. Computer Aided Architectural Design Futures Conference, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017
10. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Karşılaşmalar: Krizler ve İmkanlar, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
18. Generative Art Conference, Attendee, Venice, Italy, 2015
IX. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Sürdürülebilir Sayısal Ekolojiler: Sayısal tasarım, malzeme, başarım, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
VIII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: eskiz, eksiz, eksiksiz..., Attendee, İzmir, Turkey, 2014
VII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Sayısal tasarım entropi yaratıcılık, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
FENBİLKON-5: Fen Bilimleri Enstitüleri Lisansüstü Eğitim Sempozyumu,, Panelists, İstanbul, Turkey, 2013
ICONArch: International Congress of Architecture-I, Architecture and Technology, Attendee, Konya, Turkey, 2012
Mimarlıkta Sayısal Tasarım VI. Ulusal Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 2012
YÖK Lisansüstü Yönetmeliklerin Hazırlanması Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 2012
Mimari Tasarım Eğitimi: 2. Ulusal Sempozyum - Bütünleşme 2, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
V. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2011
Mimarlık Eğitiminin Dünü Bugünü Yarını: Selçuk Üniversitesi Mimarlık Bölümünün 40. Yıl Anısına Ulusal Sempozyum, Sempozyum Bilim Komitesi, Attendee, Konya, Turkey, 2010
28th eCAADe Conference: Future Cities, Attendee, Zürich, Switzerland, 2010
Urban Transformation: Controversies, Contrasts and Challenges, 14th IPHS Conference, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
ENHSA, EAAE: European Higher Architectural Education Area, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
1st International Conference on Managing Construction for Tomorrow, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009
1st International Conference on Managing Construction for Tomorrow, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009
4. Ulusal Tasarım Kongresi: Tasarım veya Kriz, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009
27th eCAADe International Conference, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009
ENHSA, EAAE: European Higher Architectural Education Area, Attendee, Hania, Greece, 2009
XXVIII. MOBBİG: Mimarlık Okulları Bölüm Başkanları İletişim Grubu Toplantısı, Working Group, Edirne, Turkey, 2009
3. International Design and Cinema Conference, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008
26th eCAADe International Conference, Attendee, Antwerpen, Belgium, 2008
25th eCAADe International Conference, Attendee, Frankfurt, Germany, 2007

7. Ulaştırma Kongresi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
6. International Space Syntax Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
Mimarlık Eğitiminde Bilgisayarla Tasarım: Bütünleşik Yaklaşımlar, Attendee, Ankara, Turkey, 2007
9th International Conference on Generative Art, Attendee, Milan, Italy, 2006
Architectural Education Forum 3, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
24th eCAADe International Conference, Attendee, Volos, Greece, 2006
3. Ulusal Tasarım Kongresi: Türkiye'de Tasarımı Tartışmak, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
Uluslararası Katılımlı Kaos ve Karmaşık Sistemler Disiplinlerarası 1. Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
GameSet and Match II International Conference, Attendee, Rotterdam, Netherlands, 2006
8th International Conference on Generative Art, Attendee, Milan, Italy, 2005
Planlamada Yeni Politika ve Stratejiler, Dünya Şehircilik Günü 29. Kolokyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
ECPPM 2004: eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004
5th European Conference on Product and Process Modelling in the Building and Construction Industry; eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004
itc@edu: Third International Workshop on Construction Information Technology in Education, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004
Konut Değerlendirme Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004
Quality of Urban Life: Policy versus Practice, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003
DCNet'00 Online Symposium, Attendee, Sydney, Australia, 2001
Fide'98, International Conference on First Year Architectural Design, Attendee, İstanbul, Turkey, 1998
Mimari ve Kentsel Çevrede Kalite Arayışları Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1995
Mimari Proje Dersinin Sorgulanması, Attendee, İstanbul, Turkey, 1994
2. Symposium Housing for the Urban Poor ENHR Symposium, Attendee, Birmingham, United Kingdom, 1994
4. EuropIA International Conference, Advanced Technologies:Architecture, Planning and Civil Engineering, Attendee, Rotterdam, Netherlands, 1993
Mimarlıkta Bilgisayar Semineri, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 1993
İstanbul 2. Kentiçi Ulaşım Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1992
Yüksek Binalar 2. Ulusal Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1992
9. Ulusal Bilişim Kurultayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 1992
5. International Research Conference on Housing, Attendee, Montreal, Canada, 1992
Yüksek Binalar 1. Ulusal Sempozyumu , Attendee, İstanbul, Turkey, 1989
CIB 89, XI.International Congress, Attendee, Paris, France, 1989
Yüksek Yapılar Sempozyumu , Attendee, İstanbul, Turkey, 1989
1. Ulusal Bilgisayar Destekli Mimari Tasarım / Çizim ve İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı Semineri, Attendee, İstanbul, Turkey, 1988
Yöneylem Araştırması XI. Ulusal Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1987
Yöneylem Araştırması IX. Ulusal Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1984

Invited Talks

Mimari Tasarımda Fraktaller, Conference, Nisantasi University, Turkey, April 2018
Mimarlık Uygulamalarında Bilgisayarın Rolü, Conference, Kocaeli University, Turkey, October 2016
Hesaplamalı Tasarım Kuramları Bağlamında Araştırma ve Eğitim, Conference, Izmir University Of Economics, Turkey, December 2015
MOBBİG ve Mimarlık Eğitimi, Conference, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Turkey, May 2015
Hesaplamalı Mimari Tasarım, Conference, Mimar Sinan Fine Arts University, Turkey, May 2014
Türkiye ve Avrupa'da Lisansüstü Eğitimi, Conference, Girne Amerikan Üniversitesi, Cyprus (Kktc), October 2013
Mimarlık Eğitiminde Bilişim Teknolojileri, Conference, Maltepe Üniversitesi, Turkey, May 2013
Mimarlık Eğitiminin Yapılanması, Conference, Yaşar Üniversitesi, Turkey, November 2012
Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) Kapsamında Mimarlık Eğitimine Genel bir Bakış, Conference,

Dokuz Eylül Üniversitesi, Turkey, November 2011
TYYÇ Kapsamında Türkiye'deki Mimarlık Eğitimine Genel bir Bakış, Conference, Süleyman Demirel Üniversitesi, Turkey, October 2011
Yükseköğretim Ulusal Yeterlilikler Komisyonu tarafından hazırlanan TC Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi'nde (TYYÇ) yer alan Düzenlemeler, Conference, Erciyes Üniversitesi, Turkey, May 2011
Mimarlık Eğitiminde Bilgi Teknolojileri, Conference, Selcuk University, Turkey, November 2010
Mimarlık Eğitiminde Bologna Süreci, Conference, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, May 2010
Hanya Buluşmasının Ardından, Conference, Akdeniz University, Turkey, October 2009
Çağrışımlar / Keşifler / Yansımalar, Conference, 3. Ulusal Genç Mimarlar Buluşması, Mimarlar Odası Antalya Şubesi, Turkey, May 2008

Scholarships

British Council Bursu (2. Symposium Housing for the Urban Poor, ENHR Sempozyumu), British Council, 1994 - 1995
TÜBİTAK Bilim Adamı Yetiştirme Grubu Bursu (4. EuropIA International Conference on the Application of Artificial Intelligence, Robotics and Image Processing to Architecture, Planning, Civil Engineering, Urban Design and Urban Planning Kongresi), TUBITAK, 1993 - 1994
Centre Scientifique et Technique du Batiment Bursu (XI. International CIB Congress, Quality for Building Users Throughout the World Kongresi), Other International Organizations, 1989 - 1990

Awards

Özsoy A., Çağdaş G., Esin N., İ.T.Ü. Türk Müziği Konservatuarı Mimari Projesi 2.lik ödülü, İ.T.Ü. Ayazağa Kampüsü, Istanbul Technical University, October 1994
Çağdaş G., Düzova H., Türkiye Anıt - Çevre - Turizm Değerlerini Koruma (TAÇ) Vakfı Teşvik Ödülü, Türkiye Anıt - Çevre - Turizm Değerlerini Koruma (Taç) Vakfı, September 1994

Visual Activities

Çağdaş G., Alaçam S., Gürer E., JCoDe: Journal of Computational Design, Journal Publishing, 2019 - Continues

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Turkey, İstanbul, 2018 - 2018
Institutional Representation, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Turkey, İstanbul, 2015 - 2015
Institutional Representation, TOBB Üniversitesi, Turkey, Ankara, 2015 - 2015
Institutional Representation, Anadolu Üniversitesi, Turkey, Eskişehir, 2013 - 2013
Institutional Representation, Girne Amerikan Üniversitesi, Cyprus (Kktc), Girne, 2013 - 2013
Institutional Representation, Osmangazi Üniversitesi, Turkey, Eskişehir, 2013 - 2013
Institutional Representation, Maltepe Üniversitesi, Turkey, İstanbul, 2013 - 2013
Institutional Representation, Yaşar Üniversitesi, Turkey, İzmir, 2012 - 2012
Institutional Representation, Yüksek Öğretim Kurumu, Turkey, Ankara, 2012 - 2012
Institutional Representation, Dokuz Eylül Üniversitesi, Turkey, İzmir, 2011 - 2011
Institutional Representation, Süleyman Demirel Üniversitesi, Turkey, Isparta, 2011 - 2011
Institutional Representation, Erciyes Üniversitesi, Turkey, Kayseri, 2011 - 2011
Institutional Representation, Erciyes Üniversitesi , Turkey, Kayseri, 2011 - 2011
Institutional Representation, Yıldız Teknik Üniversitesi, Turkey, İstanbul, 2010 - 2010
Institutional Representation, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Turkey, Van, 2010 - 2010

Institutional Representation, Akdeniz Üniversitesi, Turkey, Antalya, 2009 - 2009
Institutional Representation, European Higher Architectural Education Area, ENHSA, EAAE, Hania-Girit, Yunanistan, Greece, Hania, 2009 - 2009
Institutional Representation, Trakya Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü, Turkey, Edirne, 2009 - 2009
Institutional Representation, Sabiha Gökçen Havaalanı, Turkey, İstanbul, 2008 - 2008
Institutional Representation, Mardin Valiliği, Turkey, Mardin, 2007 - 2007
Institutional Representation, İstanbul Teknik Üniversitesi, Turkey, İstanbul, 2007 - 2007

Non Academic Experience

Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI
EAAE, ENHSA
EAAE, ENHSA
Delft University of Technology Building Technology Dept.
Company, Birleşmiş Mimarlar, Maçka, İstanbul, Architecture
Birleşmiş Mimarlar Mimari Proje Bürosu