

Prof.Dr. Gülen Çağdaş

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 293 1300](tel:+902122931300) Dahili: 23 99

Fax Telefonu: [+90 212 251 4895](tel:+902122514895)

E-posta: cagdas@itu.edu.tr

Diğer E-posta: glcagdas@gmail.com

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/cagdas/>

Posta Adresi: İTÜ Mimarlık Fakültesi Taşkılla Binası Beyoğlu İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 1980 - 1986

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, Türkiye 1977 - 1979

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, Türkiye 1971 - 1976

Yaptığı Tezler

Doktora, Binalarda Boşalma Sürecinin Analizi ve Benzetimi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 1986

Yüksek Lisans, Türkiye İlkokullarında Proje Tipleşmesinin Sakıncalarını Giderebilecek Tasarlama İlkeleri Önerisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Bölümü, 1979

Araştırma Alanları

Mimarlık, Mimari Tasarım, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1997 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1989 - 1997

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1987 - 1989

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1981 - 1987

Mesleki Deneyim

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Anabilim Dalı, Mimari Tasarımda Bilişim Lisansüstü Programı, 2006 - 2018

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fbe Enstitü Kurulu Üyesi, Bilişim Anabilim Dalı, 2006 - 2018

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilişim Anabilim Dalı, 2006 - 2018

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005 - 2014

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2010 - 2012

Bölüm Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2008 - 2012

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2004 - 2009

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2004 - 2007

Dekan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 1997 - 2000

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1991 - 1994

Yönetilen Tezler

Çağdaş G., Hücresel özdevinim ve yapay sinir ağları yaklaşımı ile coğrafi bilgi sistemi verilerine dayalı kent benzetim modeli: izmir örneği, Yüksek Lisans, N.SİPAHİOĞLU(Öğrenci), 2020

Çağdaş G., Mevcut metro hatlarının belirme kavramı bağlamında değerlendirilmesi, Doktora, S.KAYNARKAYA(Öğrenci), 2020

Çağdaş G., Tasarımcı bakış açısıyla hesaplamalı düşünmede prosedürel soyutlamanın değerlendirilmesi için bir yöntem, Doktora, E.BELKIS(Öğrenci), 2020

Çağdaş G., Geleneksel kent dokusunda çevresel verilerin sayısal araçlarla yorumu ve hesaplamalı bir tasarım modeli, Doktora, P.ÇALIŞIR(Öğrenci), 2020

Çağdaş G., Exploring the potential of additive manufacturing in large scale structures, Yüksek Lisans, Y.ÜNAL(Öğrenci), 2019

Çağdaş G., Temel tasarım eğitiminde bilgisayar oyunu tabanlı bir model, Doktora, E.COŞKUN(Öğrenci), 2019

Çağdaş G., Bina bilgi modelleme ile erken tasarım aşamasında karar verme süreçlerinin sürdürülebilirlik bağlamında değerlendirilmesi, Doktora, Ö.HALİL(Öğrenci), 2019

Çağdaş G., Toplu konut yerleşimlerdeki açık alanlarda rüzgarın kullanıcı konforuna etkisinin analizi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ö.ŞABANOĞLU(Öğrenci), 2018

Çağdaş G., Kentsel dokunun değerlendirilmesi için mekan dizimi ve fraktal analize dayalı bir yöntem: Gaziantep örneği, Doktora, E.GÜRBÜZ(Öğrenci), 2018

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

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

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

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

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

Çağdaş G., Üç Yönlü Periyodik Minimal Yüzeyler ile oluşturulan bir Tasarım Önerisi, Yüksek Lisans, Y.Reşat(Öğrenci), 2016

Çağdaş G., A Knowledge Discovery Approach to Urban Analysis: Beyoğlu Preservation Area as a Data Mine, Doktora, A.Sökmenoğlu(Öğrenci), 2016

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

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

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

Çağdaş G., Anizotropi Kavramından Sayısala Dönüşümler Üzerinden Mimari Form Üretimi, Yüksek Lisans, M.Hamarat(Öğrenci), 2016

Çağdaş G., Performansa Dayalı Adaptif Bina Kabuğu Tasarımı, Yüksek Lisans, E.Karakoç(Öğrenci), 2015

Çağdaş G., A Decision Support Model for Elevator System Design in Tall Buildings, Yüksek Lisans, A.Çolakoğlu(Öğrenci), 2015

Çağdaş G., Yapı Enformasyonuna Dayalı Barınak üretimi için Model Önerisi, Yüksek Lisans, E.Özdamar(Öğrenci), 2015

Çağdaş G., Doğadan esinli interaktif bina kabuğu tasarımı için örüntüye dayalı bir model, Yüksek Lisans,

H.ORAL(Öğrenci), 2015

Çağdaş G., Anizotropi kavramından sayısal dönüşümler üzerinden mimari form üretimi, Yüksek Lisans, M.HAMARAT(Öğrenci), 2015

Çağdaş G., Dans Hareketi Verilerinin Sayısal Ortamda Forma Dönüştürülmesi, Yüksek Lisans, S.Kırkan(Öğrenci), 2015

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

Çağdaş G., A Conceptual Framework for Programmable Spaces, Yüksek Lisans, T.Kukul(Öğrenci), 2014

Çağdaş G., Hücresele Özdevinim Yaklaşımı ile Kitlesele Konut Tasarımında Sayısal bir Model, Doktora, A.Emre(Öğrenci), 2014

Çağdaş G., Özkar Kabakçioğlu M., Tasarımda Sayısal Düşünmenin Fenomenolojisi, Doktora, E.Gürer(Öğrenci), 2014

Çağdaş G., An Intermodal Resonance Approach To Architectural Aesthetics, Yüksek Lisans, T.Darcan(Öğrenci), 2014

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

Çağdaş G., Hesaplamalı Tasarım Yaklaşımları: Bütünleşik bir Tasarım Önerisi, Yüksek Lisans, Y.İpek(Öğrenci), 2014

Çağdaş G., Mimari Tasarımda Öncül Örneklerin Analizine Dayalı bir Model Önerisi: Arapgir Yöresele Konutları, Yüksek Lisans, H.Sevim(Öğrenci), 2013

Çağdaş G., Mimarlıkta Ağ Topolojileri ve Alometri Bağlamında Morfogenetik Tasarım, Yüksek Lisans, E.Belkıs(Öğrenci), 2013

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

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

Çağdaş G., Mimarlıkta Parametrik Tasarım ve Arazide Kütle Yerleşimi için bir Model Önerisi, Yüksek Lisans, M.Baykara(Öğrenci), 2011

Çağdaş G., Bütüncül ve İlişkisel Yaklaşımın Tasarıma Yansımaları ve Çizge Temelli Bir Model Önerisi, Yüksek Lisans, G.Öneş(Öğrenci), 2011

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

Çağdaş G., Dikey Bahçe Tasarım Sürecinde Kullanılabilecek Örnek Tabanlı Bir Tasarım Modeli Önerisi, Yüksek Lisans, M.Ali(Öğrenci), 2011

Çağdaş G., Kullanıcı Hareketlerine Dayalı Beliren Kent Davranışı İçin Bütünleşik Bir Model, Yüksek Lisans, E.Coşkun(Öğrenci), 2011

Çağdaş G., Özkar Kabakçioğlu M., A Hand-Motion Based Tool for Conceptual Model Making in Architecture, Yüksek Lisans, Ç.Hakan(Öğrenci), 2011

Çağdaş G., Hesaplamalı Mimarlıktan Zaman Temelli Etkileşimli Mimarlığa Geçiş, Yüksek Lisans, Ö.Derin(Öğrenci), 2010

Çağdaş G., Genetik Algoritmaya Dayalı Kitlesele Bireyselleştirme Amaçlı Konut Tasarım Modeli, Yüksek Lisans, Ö.Güngör(Öğrenci), 2010

Çağdaş G., Kullanıcı Hareketleriyle Mekan Kurgusu: Etmen Tabanlı Bir Tasarım Aracı, Yüksek Lisans, M.Emin(Öğrenci), 2010

Çağdaş G., Hava alanı yolcu hareketlerinin simülasyonu için model önerisi, Yüksek Lisans, Ö.ARUSOĞLU(Öğrenci), 2010

Çağdaş G., Havaalanı Yolcu Hareketlerinin Simülasyonu için bir Model Önerisi, Yüksek Lisans, Ö.Arusoğlu(Öğrenci), 2010

Çağdaş G., Mimari Tasarımda Sayısal Ortamda Kısıtlamalara Dayalı Kurgu Üretim Modeli, Yüksek Lisans, Ç.Özbaki(Öğrenci), 2009

Çağdaş G., Hesaplamalı Tasarım Süreçleri Ve Tasarım Üretimi, Yüksek Lisans, E.Gürbüz(Öğrenci), 2009

Çağdaş G., Mekansal Dizim ve Görünür Alan Bağlamında Geleneksel Kayseri Evleri, Yüksek Lisans, Ö.Atak(Öğrenci), 2009

Çağdaş G., Tepkimeli Mimarlık İçin Öngörüler, Yüksek Lisans, Z.Gürbüz(Öğrenci), 2009

Çağdaş G., Possible Futures For Architectural Entity Within The Context Of Transdisciplinary Technological Developments, Yüksek Lisans, L.Başarı(Öğrenci), 2009

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

Çağdaş G., Mimari Tasarımda İşbirliği Sürecinde Kullanılabilecek Bir Arayüz Önerisi, Yüksek Lisans, S.Alaçam(Öğrenci), 2008

Tong H., Çağdaş G., Üç Boyutlu Temel Tasarım Uygulamaları İçin Etkileşimli Bir Arayüz Önerisi, Yüksek Lisans,

- A.Emre(Öğrenci), 2008
- Çağdaş G., An Agent-Based System Tool to Support Designers for Free-Form Shape Evaluation, Yüksek Lisans, M.Çağdaş(Öğrenci), 2008
- Çağdaş G., Mimarlığın Sayısal Evrimi, Yüksek Lisans, M.Büyükkestelli(Öğrenci), 2008
- Çağdaş G., Genetik Algoritmaların Yaratıcı Mimari Tasarımda Kullanımı, Yüksek Lisans, Y.Badem(Öğrenci), 2007
- Çağdaş G., Kullanıcı Hareketlerinin Etmen Tabanlı Sistemler ile Temsili: Alışveriş Merkezi Örneği, Yüksek Lisans, Ş.Cenani(Öğrenci), 2007
- Çağdaş G., Farklı Mimari Dillerde Fraktallere Dayalı Form Üretimi, Yüksek Lisans, G.Gözübüyük(Öğrenci), 2007
- Çağdaş G., Doğadan Esinli Yenilikçi Tasarım Yöntemlerine çok Katmanlı bir Yaklaşım, Yüksek Lisans, E.Gürer(Öğrenci), 2007
- Çağdaş G., Sanal Ortamda Kültürel Miras Enformasyon Sistemlerinin Kurulması ve Türkiye için Durum Analizi, Yüksek Lisans, A.Sercan(Öğrenci), 2006
- Çağdaş G., Kullanıcı Hareketlerinin Sanal Ortamlardaki Kullanıcı Hareketleri ile Temsilinin Sınanması, Yüksek Lisans, S.Girginkaya(Öğrenci), 2006
- Çağdaş G., Etmen Tabanlı Sistemlerle Kullanıcı Hareketinin Modellenmesi: Müze Örneği, Yüksek Lisans, E.Mige(Öğrenci), 2006
- Çağdaş G., Sanal Tasarım Stüdyosu Eğitiminde Pedagojik Yaklaşımlar, Yüksek Lisans, S.Duru(Öğrenci), 2006
- Çağdaş G., Enformasyon ve İletişim Teknolojilerinin Sosyal ve Yapılı Çevrelerde ve Mimarlık Disiplininde Yaratıcı Dönüşümler, Yüksek Lisans, A.Sökmenoğlu(Öğrenci), 2005
- Çağdaş G., Hareketli Mimari Sistemlere Dayalı bir Model Önerisi, Yüksek Lisans, Z.Ünal(Öğrenci), 2005
- Çağdaş G., Dijital Ortamda Tasarımın Mekan Kavramına ve Kurumsal Kimlik Anlayışına Yansımaları, Yüksek Lisans, İ.Türkan(Öğrenci), 2005
- Çağdaş G., Mekan Sözdizimi ve Görünür Alanın Mimari Mekan Algısına Etkisi, Yüksek Lisans, A.Dağ(Öğrenci), 2005
- Çağdaş G., Bilgisayar Ortamında Mimari Temsilin Evrimsel Süreci, Yüksek Lisans, C.Cap(Öğrenci), 2005
- Çağdaş G., Mimarlıkta Uzaktan Eğitim ve Tarihi Belgelerin Saklanması için 3 Boyutlu Sanal Model Önerisi, Yüksek Lisans, Ü.Kumaş(Öğrenci), 2005
- Çağdaş G., Bilgisayar Ortamında Tasarım İşbirliği ve Mimarlık Uygulamalarındaki Yansımaları, Yüksek Lisans, Ö.Güngördü(Öğrenci), 2004
- Çağdaş G., Kısıtlamalara Dayalı Mekan Organizasyonu Üretimi için bir Model, Yüksek Lisans, B.Kısacıkoglu(Öğrenci), 2004
- Çağdaş G., Yaratıcı Mimari Tasarımda Bilgi Tabanlı Sistemlerin Rolü, Yüksek Lisans, T.Kuzgun(Öğrenci), 2004
- Çağdaş G., Sanal Mimari Tasarım Stüdyosunda İletişim amaçlı Arayüz Tasarımı, Yüksek Lisans, T.Çepni(Öğrenci), 2004
- Çağdaş G., Mimari Tasarımda Fraktal Kurguya Dayalı Üretken bir Yaklaşım, Doktora, Ö.Ediz(Öğrenci), 2004
- Çağdaş G., Mimari Öncül Örneklerin Analizine Dayalı Veritabanlarının Tasarım Eğitiminde Kullanımı, Yüksek Lisans, Ç.Canbay(Öğrenci), 2003
- Çağdaş G., Örnek Tabanlı Us Yürütme ve Mimari Tasarım, Yüksek Lisans, A.Duran(Öğrenci), 2003
- Çağdaş G., Mimarlık Bürolarında Sanal Ortamda İletişim ve İşbirliği Uygulama Olanakları, Yüksek Lisans, İ.Canseven(Öğrenci), 2003
- Çağdaş G., Bilgisayar Ortamında Mimari Tasarımda Eskiz, Yüksek Lisans, B.Kasapoğlu(Öğrenci), 2002
- Çağdaş G., Mimari Uygulama ve Sunumlar için Görsel bir Veri Tabanı Modeli, Yüksek Lisans, İ.Demirağ(Öğrenci), 2001
- Çağdaş G., Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Mimarlık Eğitimindeki Rolü, Yüksek Lisans, S.Çetintürk(Öğrenci), 2001
- Çağdaş G., Konut Morfolojisinin Kullanıcı Memnuniyeti Üzerindeki Etkilerinin Analizi, Yüksek Lisans, Ç.Aslı(Öğrenci), 2001
- Çağdaş G., Sanal Gereklik ve Mimari Tasarımdaki Rolü, Yüksek Lisans, C.Ünalı(Öğrenci), 1999
- Çağdaş G., Boğaziçi Yalılarında Cephenin Biçim Grameri, Yüksek Lisans, B.Gücüyener(Öğrenci), 1998
- Çağdaş G., Metro İstasyonlarında Yolcu Sirkülasyonunun Değerlendirilmesi için bir Uzman Sistem Önerisi, Yüksek Lisans, G.Pektaş(Öğrenci), 1997
- Çağdaş G., Büro Plan Düzeni Tasarımı için Bilgisayar Destekli Bir Mimari Tasarım Modeli, Yüksek Lisans, M.Yünüak(Öğrenci), 1996
- Çağdaş G., 19. Yüzyıl İstanbul Dizi Konutlarının Morfolojik Analizine Dayalı Bilgi-Tabanlı Bir Tasarım Modeli, Yüksek Lisans, Ç.Kırşan(Öğrenci), 1996
- Çağdaş G., Mimari Bir Dilin Biçim Grameri Analizi ve Bilgisayar Ortamında Sunumu, Yüksek Lisans, E.Velibasoğlu(Öğrenci), 1995

Çağdaş G., Ön Tasarım Aşamasında Maliyet Değerlendirme Amaçlı Bir Uzman Sistem, Yüksek Lisans, F.Ökten(Öğrenci), 1994

Çağdaş G., Tek Katlı Konut Tasarımında Biçim Grameri Modeli: Gecekondu Tipi Üzerine Uygulanması, Yüksek Lisans, H.Gürpınar(Öğrenci), 1993

Çağdaş G., Sıra Ev Tasarımı için bir Biçim Grameri Modeli, Yüksek Lisans, G.Düzel(Öğrenci), 1993

Çağdaş G., Yüksek Binalarda Asansörlerin Tasarımı ve Değerlendirilmesi için bir Uzman Sistem, Yüksek Lisans, N.Çankaya(Öğrenci), 1992

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Nisan, 2017

Akademik Kadroya Atama, Profesörlük Jürisi, Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2017

Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Sınavı, İTÜ, Şubat, 2017

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jüri Üyeliği, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Ekim, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Haziran, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Haziran, 2016

Akademik Kadroya Atama, Profesörlük Jürisi, ODTÜ, Aralık, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ekim, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ekim, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ekim, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ağustos, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ağustos, 2012

Akademik Kadroya Atama, Profesörlük atama, İTÜ, Mart, 2012

Akademik Personel Sınavı, Yardımcı Doçentlik atama, İTÜ, Şubat, 2012

Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik atama, İTÜ, Şubat, 2012

Akademik Personel Sınavı, Yardımcı Doçentlik atama, İTÜ, Şubat, 2012

Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik atama, Kocaeli, Ocak, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ocak, 2012

Akademik Kadroya Atama, Profesörlük atama, Bilkent, Ocak, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ekim, 2006

Program Geliştirmeler

Çağdaş G., Yüksek Lisans-Tezli, Mimari Tasarımda Bilişim, 2000 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, cilt.169, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A HERMENEUTICAL SKETCH OF DESIGN COMPUTATION**
Gürer E., Ozkar M., Çağdaş G.
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.32, ss.165-183, 2015 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Tailoring a geomodel for analyzing an urban skyline**
Güney C., Girginkaya S. A. , Çağdaş G., Yavuz S.
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, cilt.105, ss.160-173, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, cilt.28, ss.209-226, 2011 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **A computational architectural design model based on fractals**
Ediz O., Cagdas G.
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, cilt.32, ss.36-45, 2007 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The 19 th Century Row houses in Istanbul A Morphological Analysis**
Çağdaş G.
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, cilt.23, ss.45-46, 1998 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Residential preferences in Istanbul**
Dökmeçi V., Berkoz L., Levent H., Yürekli H., Cagdas G.
HABITAT INTERNATIONAL, cilt.20, ss.241-251, 1996 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Dynamic behavior of the city center in Istanbul**
Çağdaş G., Berköz L.
Computers, Environment and Urban Systems, cilt.20, ss.153-164, 1996 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A shape grammar: The language of traditional Turkish houses**
Çağdaş G.
Environment and Planning B: Planning and Design, cilt.23, ss.443-464, 1996 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A Shape Grammar Model for Designing Row houses**
Çağdaş G.
DESIGN STUDIES, cilt.17, ss.35-51, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Spatial Organizations and Functions in Squatter Dwellings A Case Study in İstanbul**
Çağdaş G.
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, cilt.20, ss.40-45, 1995 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **A simulation model to predict the emptying times of buildings**
Çağdaş G., Sağlamer G.
Architectural Science Review, cilt.38, ss.9-19, 1995 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **MULTIOBJECTIVE LAND-USE PLANNING-MODEL**
Dökmeçi V. F. , CAGDAS G., Tokcan S.
JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT-ASCE, cilt.119, ss.15-22, 1993 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, cilt.1, ss.1-26, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **An assessment method for a designerly way of computational thinking**
ÖKSÜZ E. B. , ÇAĞDAŞ G.
A/Z : ITU journal of Faculty of Architecture, cilt.17, ss.199-208, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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, cilt.5, ss.29-39, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Üç Yönlü Periyodik Minimal Yüzeyle İle Biçim Arama Yaklaşımı**
Güner Y. R. , ÇAĞDAŞ G.
JCoDe: Journal of Computational Design, cilt.1, ss.35-54, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Dans Hareketleri Verilerinin Sayısal Ortamda Forma Dönüştürülmesi**

- Kırkan S., ÇAĞDAŞ G.
journal of computational design, cilt.1, ss.11-34, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Analysis and Evaluation of the Wind Effect on User Comfort in Mass Housing Open Areas**
Sabanoglu O., Cagas G.
MEGARON, cilt.14, ss.53-69, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **CONSIDERING COMPUTER GAMES AS A LEARNING TOOL IN BASIC DESIGN EDUCATION.**
Coskun E., ÇAĞDAŞ G.
International Journal of Advanced Research, cilt.6, ss.1077-1095, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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, cilt.17, ss.508-532, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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, cilt.15, ss.23-38, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **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, cilt.15, no.1, ss.53-64, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **Understanding Complex Urban Systems with Fractals: Germir**
Atak Doğan Ö., Çağdaş G.
Erciyes Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.31, no.2, ss.25-44, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Preface**
Çağdaş G., Özkar M., Gül L. F. , Gürer E.
Communications in Computer and Information Science, cilt.724, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Spatial dimensions of bodily experience in architectural modeling: A case study**
Alaçam S., Çağdaş G.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, cilt.13, ss.1-12, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **A Pareto Based Genetic Algorithm Model for Sustainable Site Layout Design of Social Housing: SSPM**
Aksoy Y. B. , Çağdaş G., Balaban O.
MEGARON, cilt.11, ss.241-253, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Comparing Design Productivity: Analog and Digital Media**
Özbaki C., Çağdaş G., Kilimci E. S.
MEGARON, cilt.11, ss.398-411, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 yansımaları**
Atak Ö., Çağdaş G.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, cilt.12, ss.249-265, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Kent Ekosisteminde Konut; Kent Sorunlarını İrdeleyen Bir Entellektüel Ortam Olarak Mimarlık Bitirme Stüdyosu / Housing within Urban Ecosystem; Diploma Studio as an Intellectual Milieu Where Urban Issues are Investigated**
Sönmez N. O. , Aksoy M., Çağdaş G.
mimar.ist, ss.86-93, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Kent ekosisteminde konut Kent sorunlarını irdeleyen bir entelektüel ortam olarak mimarlık bitirme stüdyosu**
SÖNMEZ N. O. , AKSOY M., ÇAĞDAŞ G., BÜYÜKTOPÇU E., ERDEMİRCİ S., OKUMUŞ C., ÖZVATAN O., SALAR A., SAYGI O.
Mimarist, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Mimarlıkta Hesaplamalı Yaklaşımlar**
ÇAĞDAŞ G., BACINOĞLU S. Z. , ÇAVUŞOĞLU Ö. H.
Mimarlık Dosya, ss.33-42, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **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, cilt.12, ss.249-265, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XXI. **İTÜ de Hesaplamalı Mimari Tasarım Lisansüstü Eğitimi**
ÇAĞDAŞ G.
Mimarın, ss.59-64, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Deneyimin Somutlaşması Yaklaşımı Bağlamında Sayısal Çağda Mimari Tasarım Sürecinde Beden ve Uzam**
ALAÇAM S., ÇAĞDAŞ G.
MEGARON, cilt.9, ss.312-320, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **A Generative Computer Model for the Preliminary Design of Mass Housing**
DİNÇER A. E. , ÇAĞDAŞ G., TONG H.
MEGARON, cilt.9, ss.71-84, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **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, cilt.11, ss.351-368, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **The role of interpretation in basic design**
Gürer E., Özkar M., Çağdaş G.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, cilt.11, ss.158-171, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **A Computational Model for Mass Customized Housing Design by using Cellular Automata**
DİNÇER A. E. , TONG H., ÇAĞDAŞ G.
ITU A-Z, cilt.11, ss.351-368, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **The role of interpretation in basic design Temel tasarımda yorumlamanın rolü**
Gürer E., Özkar M., Çağdaş G.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, cilt.11, ss.158-171, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Deneyimin Somutlaşması Yaklaşımı Bağlamında Sayısal Çağda Mimari Tasarım Sürecinde Beden ve Uzam**
Alaçam S., Çağdaş G.
MEGARON, cilt.9, ss.312-320, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Toplu Konutların Ön Tasarımı için Üretken bir Bilgisayar Modeli**
Dinçer A. E. , Çağdaş G., Tong H.
MEGARON, cilt.9, ss.71-84, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **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, cilt.11, ss.351-368, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **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, cilt.17, ss.465-484, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXII. **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, cilt.17, ss.465-484, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **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, cilt.17, ss.465-484, 2012 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Mimari Tasarımda Fraktal Kurguya Dayalı Form Üretimi**
ÇAĞDAŞ G., GAYE G., EDİZ Ö. M.
Kültür Üniversitesi, Bilim ve Mühendislik Dergisi, cilt.4, ss.1-12, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XXXV. **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.7, ss.29-34, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVI. **Global Bir Tasarım Stüdyosuna Doğru**
Tong H., Çağdaş G.
STÜDYO-Tasarım, Kuram, Eleştiri Dergisi, ss.25-29, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXVII. **Transformations Created by ICT on the Architectural Design and Its Education**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, cilt.3, ss.37-52, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVIII. **Mimari Tasarımda Fraktal Kurguya Dayalı Üretken bir Yaklaşım**
EDİZ Ö. M. , ÇAĞDAŞ G.
ITU dergisi/a, cilt.4, ss.71-83, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIX. **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, ss.53-64, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XL. **Ondokuzuncu Yüzyıl İstanbul Dizi Konutlarının Mekansal Analizi**
ÇAĞDAŞ G., Kırşan Ç.
İstanbul, ss.40-48, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLI. **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, cilt.1, ss.128-136, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLII. **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, cilt.3, ss.1-12, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIII. **An Expert System for Cost Evaluation in Preliminary Design Phases**
Çağdaş G., Ökten F.
Bulletin of the Technical University of Istanbul, cilt.48, ss.507-524, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Computer-Aided Architectural Design: Future Trajectories; Communications in Computer and Information Science, Volume 724**
Çağdaş G., Özkar Kabakçioğlu M., Gül L. F. , Gürer E.
Springer, London/Berlin , Singapore, 2017
- II. **(eds) Communications in Computer and Information Science, Volume 724**
Çağdaş G., Özkar Kabakçioğlu M., Gül L. F. , Gürer E.
Springer, London/Berlin , Singapore, 2017
- III. **Future Trajectories of Computation in Design – Proceedings of the 17th International Conference on Computer Aided Architectural Design Futures**
Çağdaş G., Özkar Kabakçioğlu M., Gül L. F. , Gürer E.
Cenkler Matbaa, İstanbul, 2017
- IV. **Computer-Aided Architectural Design. Future Trajectories**
Çağdaş G., Özkar M., Gül L. F. , Gürer E.
Springer, London/Berlin , Berlin, 2017
- V. **Why Do Wee Need Building Information Modelling (BIM) in Conceptual Design Phase?**
Çağdaş G., Çavuşoğlu Ö. H.
Computer-Aided Architectural Design. Future Trajectories, Çağdaş G., Özkar M., Gül L.F., Gürer E., Editör, Springer-

Verlag , İstanbul, ss.121-135, 2017

- VI. **Why Do We Need Building Information Modeling (BIM) in Conceptual Design Phase**
ÇAVUŞOĞLU Ö. H. , ÇAĞDAŞ G.
Computer-Aided Architectural Design: Future Trajectories”, Communications in Computer and Information Science, 724, Çağdaş G, Özkar M, Gül F, Gürer E., Editör, Springer, Singapore, İstanbul, ss.121-135, 2017
- VII. **A Model for Sustainable Site Layout Design of Social Housing with Pareto Genetic Algorithm: SSPM**
Aksoy Y. B. , Çağdaş G., Balaban Ö.
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., Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.113-133, 2015
- VIII. **Arapgir Konut Mimarisinin Mekansal Dizim ve Sosyokültürel Bağlamda Analizi**
Çağdaş G., Atak Ö.
ARAPGİR Tarih, Mimari ve Yaşam, Eyüpgiller K. K., Editör, Arapgir Kültür Derneği & Promat Basım Yayım, İstanbul, ss.75-92, 2014
- IX. **Arapgir Konut Mimarisinin Mekansal Dizim ve Sosyokültürel Bağlamda Analizi**
ATAK DOĞAN Ö., ÇAĞDAŞ G.
Arapgir: Tarih, Mimari ve Yaşam, K. K. Eyüpgiller, Editör, Promat Basım-Yayın, İstanbul, ss.75-91, 2014
- X. **Occupants Emergency Behaviour in Turkey**
Çakıcı Alp N., Çağdaş G.
Pedestrian and Evacuation Dynamics, Weidmann U., Kirsch U., Schreckenberg M, Editör, Springer, Londra, ss.1123-1133, 2013
- XI. **Architectural Design Education Through a Workshop: Experimenting With Digital Media**
Hirschberg U., Sökmenoğlu Sohtorik A., Gürbüz E., Çağdaş G., Alaçam S.
MIMED Forum IV: Flexibility in Architectural Education, Bolak Hisarligil, B., Lokce, S., veTuran, O., Editör, Cambridge Scholars Publications, Newcastle Upon Tyne, ss.298-313, 2013
- XII. **Occupants Emergency Behaviour in Turkey**
ÇAKICI ALP N., ÇAĞDAŞ G.
Pedestrian and Evacuation Dynamics, U. Weidmann, U, Kirsch, M. Schreckenberg, Editör, Springer, ss.1123-1133, 2013
- XIII. **Architectural Design Education Through a Workshop: Experimenting With Digital Media**
HIRSCHBERG U., SÖKMENOĞLU SOHTORİK A., GÜRBÜZ YILDIRIM E., ÇAĞDAŞ G., ALAÇAM S.
MIMED Forum IV Flexibility in Architectural Education, BOLAK HİSARLIGİL BEYHAN, LOKCE SEVGİ and TURAN OKTAY, Editör, CAMBRIDGE SCHOLARS PUBLICATIONS, Newcastle, ss.298-314, 2013
- XIV. **A Generative Design Model for Gaziantep's Traditional Pattern", Future Cities**
GÜRBÜZ YILDIRIM E., ÇAĞDAŞ G., ALAÇAM S.
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, Editör, vdf Hochschulverlag AG, an der ETH Zurich, Zürich, ss.841-850, 2010
- XV. **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
- XVI. **İlköğretim Yapıları**
Özsoy F. A. , Çağdaş G., NUR E. A. , Pulat Gökmen G., Erkök F., Aras Kocagil L.
İlköğretim Yapıları, Bölüm: 1, Milli Eğitim Bakanlığı, Yatırımlar ve Tesisler Dairesi Başkanlığı, Editör , Ajans-Türk Basım Ve Basın A.Ş., Ankara, ss.29-34, 2000
- XVII. **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

- XVIII. **Yüksek Binalar II. Ulusal Sempozyumu, bildiri kitabı**
Öke A., ESİN N., Çağdaş G., Uluoğlu B., Eren Ç., Uyanık N.
İ.T.Ü. Mimarlık Fakültesi, İstanbul, 1992
- XIX. **Bilgisayar Programlama**
Çağdaş G.
İTÜ Yayınları, İstanbul, 1992
- XX. **Ist National Tall Buildings Symposium, Abstracts**
Öke A., ESİN N., Çağdaş G., Uluoğlu B., Eren Ç., Erdem A.
İTÜ Yayınları, İstanbul, 1989

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An Agent-based Home Exchange Model to Reduce Commute Times of University Students**
CENANİ DURMAZOĞLU Ş., ÇAĞDAŞ G.
ATI International Symposium: Architecture, Technology, Innovation / Smart Buuildings, Smart Cities, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2020, ss.109-124
- II. **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, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2020, ss.270-279
- III. **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, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2020, ss.424-432
- IV. **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, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.756-782
- V. **A Generative Method for New Design Proposals in Traditional Cities**
ÇALIŞIR ADEM P., ÇAĞDAŞ G.
Livenarch 6th International Congress: Replacing Architecture, Trabzon, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2019, ss.763-777
- VI. **A Designerly Way of Computational Thinking**
ÖKSÜZ E. B. , ÇAĞDAŞ G.
Education, Design and Practice: Understanding skills in a Complex World, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 19 Haziran 2019
- VII. **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, Türkiye, 16 - 21 Haziran 2019, ss.151-152
- VIII. **A Decision Support System to ProvideReal-Time Alternatives for Placement of E_Scooters in a Smart City: A Case Study of İstanbul**
Morahoğlu B., CENANİ DURMAZOĞLU Ş., ÇAĞDAŞ G.
MCDM XXV: The International Conference on Multiple Criteria Decision Making, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Haziran 2019, ss.150-151
- IX. **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, Danimarka, 2 - 03 Mayıs 2019
- X. **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, Fransa, 26 - 28 Ekim 2018, ss.34
- XI. **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, Fransa, 26 - 28 Ekim 2018, cilt.8, ss.182-202
- XII. **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, Fransa, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.1, no.1, ss.181-202
- XIII. **Mimari Tasarımda Fraktaller**
ÇAĞDAŞ G.
Nişantaşı Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Türkiye, 05 Nisan 2018
- XIV. **Data-Driven Design in Traditional Urban Patterns**
ÇALIŞIR ADEM P., ÇAĞDAŞ G.
"Uluslararası Multidisipliner Avrasya Kongresi", roma, İtalya, 23 - 24 Ağustos 2017, ss.522
- XV. **Why Do We Need Building Information Modeling (BIM) in Conceptual DesignPhase?**
ÇAVUŞOĞLU Ö. H. , ÇAĞDAŞ G.
Future Trajectories of Computation in Design, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Temmuz 2017, ss.333
- XVI. **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, Türkiye, 12 - 14 Temmuz 2017, ss.164-179
- XVII. **A new modeling approach for relief and emboss**
Buyruk Y., Çağdaş G.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.1
- XVIII. **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, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.1
- XIX. **Mimarlık Uygulamalarında Bilgisayarın Rolü**
ÇAĞDAŞ G.
Mimarlık Haftası '16 Etkinlikleri, Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Kocaeli, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XX. **Tarlabası için Sayısal Yaklaşımlarla Üretilmiş Alternatif Kentsel Müdahale Önerileri**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G., Sarıyıldız S.
X. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Haziran 2016
- XXI. **Hesaplamalı Tasarım Kuramları Bağlamında Araştırma ve Eğitim**
ÇAĞDAŞ G.
Trans_Arch_Edu_02, İzmir, Türkiye, 16 Aralık 2015
- XXII. **Performative Architecture with an Adaptive Building Facade**
Çağdaş G., Karakoç E.
18. Generative Art Conference, Venice, İtalya, 9 - 11 Aralık 2015, ss.215-234
- XXIII. **A Computational Model for Urban Design: An Amasya Case**
Çağdaş G., Çalışır P.
18. Generative Art Conference, Venice, İtalya, 9 - 11 Aralık 2015, ss.393-406
- XXIV. **Mimarlık Lisansüstü Eğitiminde Kalite Değerlendirme ve İyileştirme Süreçleri**
ÇAĞDAŞ G., AKYÜZ LEVİ E. E.

Mimarlık ve Eğitim Kurultayı VIII, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015

- XXV. **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, Brezilya, 8 - 10 Temmuz 2015, cilt.527, ss.113-133
- XXVI. **Tarihi Kentsel Dokularda Çevresel Verilerin Sayısal Araçlarla Yorumu**
Çalışır P., Çağdaş G.
IX. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2015, ss.106-118
- XXVII. **A Decision Support Model for Elevator System Design in Tall Buildings**
Çolakoğlu A., Suter G., Çağdaş G.
IX. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2015, ss.24-37
- XXVIII. **Performansa Dayalı Adaptif Bina Kabuğu Tasarımı için bir Model**
Karakoç E., Çağdaş G.
IX. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2015, ss.183-194
- XXIX. **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, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2014, ss.188-199
- XXX. **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, İsviçre, 14 - 17 Ekim 2014, ss.1-8
- XXXI. **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 Ekim 2014
- XXXII. **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, İngiltere, 10 - 12 Eylül 2014, ss.201-211
- XXXIII. **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, İngiltere, 10 - 12 Eylül 2014, ss.227-238
- XXXIV. **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, Hollanda, 25 - 27 Ağustos 2014, ss.270-279
- XXXV. **Mimarlıkta Allometri Üzerinden İlişkisel Biçimlenme**
Öksüz E. B. , Çağdaş G.
VIII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: eskiz / eksiz / eksik, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2014, ss.13-19
- XXXVI. **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, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2014, ss.103-114
- XXXVII. **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, Portekiz, 17 - 18 Mayıs 2014, ss.107-114
- XXXVIII. **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, Japonya, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.937-938

- XXXIX. **Introducing Concepts of Graphical Programming Through Exercises Based on Light Shadow Dichotomy**
ALAÇAM S., BACINOĞLU S. Z. , Yekta İ., ÇAĞDAŞ G.
New challenges on practice, researching and teaching Geometries and Drawing: Geometrias '14 Conference, Lisbon, Portekiz, 17 - 18 Mayıs 2014, ss.107-114
- XL. **Hesaplamalı Mimari Tasarım**
ÇAĞDAŞ G.
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Türkiye, 05 Mayıs 2014
- XLI. **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, Almanya, 16 - 19 Şubat 2014, ss.313-316
- XLII. **Mimarlık Eğitiminde İşbirliği ve Uzaktan Erişim**
ÇAĞDAŞ G., Rıfaioğlu M. N.
XXXVII. MOBBİG, Girne, Kıbrıs (Kktc), 3 - 04 Ekim 2013
- XLIII. **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, Hollanda, 18 - 20 Eylül 2013, ss.375-381
- XLIV. **Mimari Tasarımda Öncül Örneklerin Analizine Dayalı Bir Model Önerisi: Arapgir Yöresel Konutları**
Sevim H., Çağdaş G.
VII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Haziran 2013, ss.205-217
- XLV. **Türkiye’de Mimarlık Eğitimi ve Bilişim Teknolojileri**
Gül L. F. , Çağdaş G., Çağlar N., Gül M. M. , Sipahioğlu I. R. , Balaban Ö.
VII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Haziran 2013, ss.11-16
- XLVI. **Türkiye de imarlık Eğitimi ve Bilişim Teknolojileri**
GÜL L. F. , ÇAĞDAŞ G., ÇAĞLAR T. N. , GÜL M. M. , RUHİ SİPAHİOĞLU I., Balaban Ö.
VII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Sayısal tasarım entropi yaratıcılık, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Haziran 2013, ss.11-16
- XLVII. **Mimarlık Eğitiminde Bilişim Teknolojileri**
GÜL L. F. , ÇAĞDAŞ G., ÇAĞLAR T. N. , GÜL M. M.
XXXVI. MOBBİG, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2013
- XLVIII. **The Impacts of Prestige Projects on the Skyline of İstanbul**
Bostancı S. H. , Girinkaya S., Güney C., Çağdaş G.
CAUMME 2012: Contemporary Architecture and Urbanism in the Mediterranean, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2012, ss.19-33
- XLIX. **Visualisation of Archeological Data Using Voronoi Diagrams**
Varinlioğlu G., İpek Y., Balaban Ö., Çağdaş G.
GA2012: Generative Art 15th International Conference, Milano, İtalya, 12 - 15 Aralık 2012, ss.165-173
- L. **An Alternative Approach to Structural Optimistion in Generative Design**
İpek Y., Varinlioğlu G., Balaban Ö., Çağdaş G.
GA2012: Generative Art 15th International Conference, Milano, İtalya, 12 - 15 Aralık 2012, ss.388-398
- LI. **Visulisation of Archeological Data Using Voronoi Diagrams**
VARİNLİOĞLU G., İpek y., BALABAN Ö., ÇAĞDAŞ G.
GA2012: Generative Art 15th International Conference, Milan, İtalya, 11 - 13 Aralık 2012, ss.165-173
- LII. **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, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2012, ss.368-374
- LIII. **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, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2012
- LIV. **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, Brezilya, 13 - 16 Kasım 2012
- LV. **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, İtalya, 11 - 13 Kasım 2012, ss.145-156
- LVI. **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, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2012
- LVII. **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, Çek Cumhuriyeti, 12 - 14 Eylül 2012, ss.117-125
- LVIII. **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, Çek Cumhuriyeti, 12 - 14 Eylül 2012, ss.107-114
- LIX. **Exploring Relationships of an Urban System: Beyoglu**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G., Sarıyıldız S.
International Planning History Society: IPHS, Sao Paulo, Brezilya, 15 - 18 Temmuz 2012, ss.355
- LX. **Occupants Emergency Behaviour in Turkey**
Çakıcı Alp N., Çağdaş G.
6th International Conference on Pedestrian and Evacuation Dynamics, Zürich, İsviçre, 6 - 08 Haziran 2012
- LXI. **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, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2012, ss.111-119
- LXII. **Kent Silüetlerinin Değerlendirilmesinde CBS Tabanlı Sayısal bir Yaklaşım**
Girginkaya S., Çağdaş G., Güney C.
VI. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2012, ss.87-100
- LXIII. **Tepkimeli Mimarlık için Öngörüler**
Çağdaş G., Gürbüz F. Z.
VI. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2012, ss.41-56
- LXIV. **An interaction form generation tool: EduDesign**
DİNÇER A. E. , Tong H., Çağdaş G.
World Conference on Design, Arts and Education (DAE), Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, cilt.51, ss.74-78
- LXV. **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, Malezya, 24 - 25 Mart 2012, ss.35-39
- LXVI. **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, Slovenya,

21 - 24 Eylül 2011, ss.159-165

- LXVII. **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, Slovenya,
21 - 24 Eylül 2011, ss.325-331
- LXVIII. **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, Lübnan, 21 - 24 Eylül 2011,
ss.159-166
- LXIX. **Application of Data Mining in Micro-scale Urban Future Analysis**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G., Sarıyıldız S.
11th International Conference on GeoComputation, London, İngiltere, 20 - 22 Temmuz 2011, ss.154-160
- LXX. **A Multi-Dimensional Exploration of Urban Attributes by Data Mining**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G., Sarıyıldız S.
CAAD Futures 2011: Designing Together, Liege, Belçika, 4 - 08 Haziran 2011, ss.333-349
- LXXI. **A Case Based Model For Designing Vertical Gardens**
Örnek M. A. , Çağdaş G.
Digital Landscape Architecture 2011, Bernburg & Dessau, Almanya, 26 - 28 Mayıs 2011
- LXXII. **Kavramsal Tasarım Sürecinde Lindenmayer Sistemlerin Kullanımı**
Cestel E., Çağdaş G.
V. Mimarlıkta Sayısal Tasarım 2011 Ulusal Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 15 Mayıs 2011, ss.117-136
- LXXIII. **Kullanıcı Hareketlerine Dayalı Beliren Kent Davranışı İçin Bir Model**
Coşkun E., Çağdaş G.
V. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyum, Kocaeli, Türkiye, 15 Mayıs 2011, ss.34-51
- LXXIV. **Genetik Algoritmaya Dayalı Kitleleşme Amaçlı Konut Tasarım Modeli**
Güngör Ö., Çağdaş G., Balaban Ö.
V. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 15 Mayıs 2011, ss.78-93
- LXXV. **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, Türkiye, 15 Nisan 2011, ss.742-770
- LXXVI. **Mimari Tasarım Eğitiminde Sayısal Ortamın İklimleri Öğrenci Çalıştayları Üzerinden Bir Değerlendirme**
ALAÇAM S., ÇAĞDAŞ G.
Mimarlık Eğitiminin Dünü Bugünü Yarını: Selçuk Üniversitesi Mimarlık Bölümünün 40. Yıl Anısına Ulusal Sempozyum, Konya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2010, ss.508-514
- LXXVII. **Mimarlık Eğitiminde Bilgi Teknolojileri**
ÇAĞDAŞ G.
Mimarlık Eğitiminin Dünü Bugünü Yarını, Selçuk Üniversitesi Mimarlık Bölümünün 40. Yıl Anısına Ulusal Sempozyum, Konya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2010, ss.501-507
- LXXVIII. **Mimari Tasarım Eğitiminde Sayısal Ortamın İkilemleri: Öğrenci Çalıştayları Üzerinden Bir Değerlendirme**
Alaçam S., Çağdaş G.
Mimarlık Eğitiminin Dünü Bugünü Yarını, Konya, Türkiye, 15 Kasım 2010, ss.508-514
- LXXIX. **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, İspanya, 26 - 29 Ekim 2010
- LXXX. **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, İsviçre, 15 - 18 Eylül 2010, ss.815-823
- LXXXI. **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, İsviçre, 15 - 18 Eylül 2010, ss.873-881
- LXXXII. **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, İsviçre, 15 - 18 Eylül 2010, ss.841-849
- LXXXIII. **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, İsviçre, 15 - 18 Eylül 2010, ss.873-881
- LXXXIV. **Analysing the Changes of Bosphorus Sillhouette**
GİRİNKAYA AKDAĞ S., ÇAĞDAŞ G., GÜNEY C.
Future Cities , 28th eCAADe International Conference, Zürich, İsviçre, 15 - 18 Eylül 2010, ss.815-823
- LXXXV. **Analysis on the Change of Istanbul Bosphorus Sillhouette Zincirlikuyu-Maslak Route**
Girinkaya S., Çağdaş G., Güney C.
Urban Transformation: Controversies, Contrasts and Challenges, 14th IPHS Conference, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2010, ss.152
- LXXXVI. **Mimarlık Eğitiminde Bologna Süreci**
ÇAĞDAŞ G.
XXX. MOBBİG, Van, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010
- LXXXVII. **Mimari Tasarım Eğitiminde Deneysel Yaklaşımlar: Bütünleşik Tasarım Atölyesi**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Alaçam S., Gürbüz E., Çağdaş G.
IV. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 Mayıs 2010, ss.51-54
- LXXXVIII. **Sayısal Ortamda Elle Tasarım Modeli Üretmek Üzerine Bir Ön Çalışma**
Zaman Ç. H. , Özkar M., Çağdaş G.
Mimarlıkta Sayısal Tasarım 2010 Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 Mayıs 2010, ss.61-62
- LXXXIX. **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, Türkiye, 15 Mayıs 2010, ss.27-30
- XC. **Etmen Tabanlı Bina Tahliye Modeli**
Çakıcı N., Çağdaş G.
IV. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 Mayıs 2010, ss.17-20
- XCI. **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, Brezilya, 13 Kasım 2009
- XCII. **Hanya Buluşmasının Ardından**
ÇAĞDAŞ G.
XXIX. MOBBİG, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009
- XCIII. **Agent-based modeling of user movements: A case study in a museum building**
Çağdaş G.
1st International Conference on Managing Construction for Tomorrow, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.587-592
- XCIV. **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, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2009, ss.167-172
- XCV. **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, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2009, ss.753-758

XCVI. 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, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2009, ss.753-758

XCVII. An Interface Framework For Design Process In Computer Environment

Alaçam S., Çağdaş G.

Architectural Education Forum 4, Kayseri, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2009, ss.522-532

XCVIII. 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, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2009, ss.241-255

XCIX. An Interactive Form Generation Tool EduDesign

DİNÇER A. E., ÇAĞDAŞ G., TONG H.

Architectural Education Forum 4, Kayseri, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2009, ss.164-175

C. 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, Ürdün, 3 - 06 Kasım 2008, ss.195-208

CI. 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, Belçika, 17 - 20 Eylül 2008, ss.635-641

CII. 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, Belçika, 17 - 20 Eylül 2008, ss.319-324

CIII. 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, Belçika, 17 - 20 Eylül 2008, ss.405-412

CIV. Global Teamwork: A Study of Design Learning in Collaborative Virtual Environments

Gül L. F., Wang X., Türkaslan Bülbül T., Çağdaş G., Tong H.

Design Research Society Conference, Sheffield, İngiltere, 16 - 19 Temmuz 2008

CV. Çağrışımlar Keşifler Yansımalar

ÇAĞDAŞ G.

3. Ulusal Genç Mimarlar Buluşması, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2008

CVI. 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, Türkiye, 01 Nisan 2008, ss.125-130

CVII. 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, İtalya, 12 - 14 Aralık 2007, ss.166-177

CVIII. A Generative Model for Object Design From Letters in Playground

Günay E., Çağdaş G.

GA2007: Generative Art 10th International Conference, Milan, İtalya, 12 - 14 Aralık 2007, ss.289-302

CIX. A Shape Grammar Study: Islamic Patterns

Cenani Ş., Çağdaş G.

GA2007: Generative Art 10th International Conference, Milan, İtalya, 12 - 14 Aralık 2007, ss.216-222

CX. A Generative Model for Anatolian Medreses by Analyzing of Precedents

- Gürbüz E., Çağdaş G.
GA2007: Generative Art 10th International Conference, Milan, İtalya, 12 - 14 Aralık 2007, ss.303-309
- CXI. 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, Almanya, 26 - 29 Eylül 2007, ss.559-565
- CXII. Metro İstasyonlarının Mimari Açısından Değerlendirilmesi**
Çağdaş G., Pektaş Moğulkoç G.
7. Ulaştırma Kongresi, İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2007, ss.247-257
- CXIII. Comparison of Movement Models between Real and Virtual Environments**
Girginkaya S., Çağdaş G.
6. International Space Syntax Symposium, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Haziran 2007
- CXIV. Analyses of Architectural Precedents as a Tool for Design Education**
Canbay Ç., Çağdaş G.
Designtrain Congress, Amsterdam, Hollanda, 10 - 12 Mayıs 2007
- CXV. Presentation of Museum Buildings on Three Dimensional Multi-User Environments**
Girginkaya S., Çağdaş G.
CAA2007: Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, Berlin, Almanya, 2 - 06 Nisan 2007
- CXVI. Design Experience with Collaborative Systems in Architecture**
Türkaslan Bülbül T., Tong H., Çağdaş G.
Mimarlık Eğitiminde Bilgisayarla Tasarım: Bütünleşik Yaklaşımlar, ODTÜ, Ankara, Türkiye, 23 Mart 2007
- CXVII. Graduate Education in Architectural Computing at Faculty of Architecture, ITU**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G.
Mimarlık Eğitiminde Bilgisayarla Tasarım: Bütünleşik Yaklaşımlar, ODTÜ, Ankara, Türkiye, 23 Mart 2007
- CXVIII. Nature inspired approach: An emergent form generation**
Gürer E., Çağdaş G.
GA 2006: 9th International Conference on Generative Art, Milan, İtalya, 13 - 15 Aralık 2006, ss.75-80
- CXIX. Global Studios: Exploring and Online Architectural Design Education**
Tokman L., Tong H., Çağdaş G.
Architectural Education Forum 3, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2006
- CXX. Dealing With Real World Design Issues in a Virtual Environment: 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, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2006
- CXXI. 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, Yunanistan, 6 - 09 Eylül 2006, ss.308-311
- CXXII. 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, Yunanistan, 6 - 09 Eylül 2006, ss.904-907
- CXXIII. 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, Yunanistan, 6 - 09 Eylül 2006, ss.290-297
- CXXIV. Enformasyon ve İletişim Teknolojileri Etkisinde (Mimari) Tasarım Yaklaşımları**
Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G.
III. Ulusal Tasarım Kongresi: Türkiye'de Tasarımı Tartışmak, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2006, ss.476-786
- CXXV. Kaos, Fraktaller ve Mimari Tasarım**

Ediz Ö., Çağdaş G.

Uluslararası Katılımlı Kaos ve Karmaşık Sist. Disiplinlerarası 1. Sempozyum, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2006, cilt.4, no.3, ss.155-160

CXXVI. Mimari Tasarımda Fraktal Kurguya Dayalı Form Üretimi

Çağdaş G., Gözübüyük G., Ediz Ö.

Uluslararası Katılımlı Kaos ve Karmaşık Sist. Disiplinlerarası 1.Sempozyum, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2006, cilt.4, no.2, ss.1-12

CXXVII. Fractal Based Design Model for Different Architectural Languages

Gözübüyük G., Çağdaş G., Ediz Ö.

GameSet and Match II - International Conference, Delft, Hollanda, 29 Mart - 01 Nisan 2006, ss.280-286

CXXVIII. 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, İtalya, 15 - 17 Aralık 2005, ss.150-159

CXXIX. Enformasyon ve İletişim Teknolojileri Etkisinde Kentsel Yaşam, Mekan ve Sürdürülebilirlik

Sökmenoğlu Sohtorik A., Çağdaş G.

Planlamada Yeni Politika ve Stratejiler, Dünya Şehircilik Günü 29. Kolokiyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2005, ss.283-293

CXXX. 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, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.635-640

CXXXI. APSIS: Architectural Plan Layout Generator by Exhaustive Search

Kısacıkoglu B., Çağdaş G.

ECPPM 2004: eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.641-648

CXXXII. 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, Türkiye, 07 Eylül 2004

CXXXIII. TeamFace: A Collaborative Environment for the Virtual Design Studios

Çepni T., Çağdaş G.

Third International Workshop on Construction Information Technology in Education, İstanbul, Türkiye, 07 Eylül 2004

CXXXIV. A Constraint Based Space Layout Generator: APSIS: Architectural Plan Layout Generator by Exhaustive Search of Constraint Conformity in the Design Space

Kısacıkoglu B., Çağdaş G.

GCAD'04: Generative CAD Systems Symposium, Pittsburgh, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 14 Temmuz 2004, ss.25

CXXXV. Etnik Kimlik ve Eysel Mekan

Kırşan Ç., Çağdaş G.

Konut Değerlendirme Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2004, ss.19-38

CXXXVI. Morphology and User Satisfaction as Components of Housing Quality

Sungur Ergenoğlu A., Çağdaş G.

Quality of Urban Life: Policy versus Practice, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Aralık 2003, ss.262-273

CXXXVII. Computer-mediated Education in Architecture

Çağdaş G., Tong H.

International XII. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, Çanakkale, Türkiye, 7 - 09 Temmuz 2003, ss.400-402

CXXXVIII. Effects of Housing Morphology on User Satisfaction

Sungur A., Çağdaş G.

4. International Space Syntax Symposium, London, İngiltere, 17 - 19 Haziran 2003, ss.114
- CXXXIX. **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, Avustralya, 15 - 18 Ocak 2001
- CXL. **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, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2000
- CXLI. **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, Türkiye, 01 Eylül 2000, cilt.1, no.1, ss.25
- CXLII. **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, Türkiye, 14 - 16 Ekim 1998
- CXLIII. **A Hypermedia-based System for Analysing an Architectural Language**
Çağdaş G., Velibaşoğlu E.
8th International Conference on Systems Research, Informatics and Cybernetics, Baden-Baden, Almanya, 14 - 18 Ağustos 1995, ss.12-32
- CXLIV. **Çok Amaçlı Arazi Kullanım Karar Verme Modeli**
Dökmeci V., Çağdaş G., Tokcan S.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XVII. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Temmuz 1995
- CXLV. **İstanbul Metropolitan Alanında Konut Niteliğinin Belirlenmesi**
Dökmeci V., Yürekli H., Çağdaş G., Berköz A. L. , Levent H.
Mimari ve Kentsel Çevrede Kalite Arayışları Sempozyumu Bildirileri, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Haziran 1995, ss.184-191
- CXLVI. **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, Türkiye, 09 Aralık 1994, ss.73-78
- CXLVII. **A Knowledge-Based Design Model for Designing Row-Houses**
Dökmeci V., Yürekli H., Çağdaş G., Berköz A. L. , Levent H.
7th International Conference on Systems Research, Informatics and Cybernetics, Baden-Baden, Almanya, 12 - 14 Ağustos 1994, ss.161-170
- CXLVIII. **The Transformations of Neighborhoods in İstanbul**
Dökmeci V., Yürekli H., Çağdaş G., Berköz A. L. , Levent H.
Societies in Transition Conference Proceedings, Edinburgh, İskoçya, 29 - 30 Haziran 1994
- CXLIX. **A Computer-Aided Design Solution for Self-Help Housing**
Çağdaş G., Gürpınar H.
2. Symposium Housing for the Urban Poor, Birmingham, İngiltere, 11 - 14 Nisan 1994
- CL. **Mimari Tasarımda Bilgisayar: Tek Katlı Konut Tasarımı için bir Uzman Sistem**
Çağdaş G., Gürpınar H.
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi , 15. Yıl, Adana, Türkiye, 4 - 07 Nisan 1994, cilt.1, ss.553-565
- CLI. **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, Macaristan, 1 - 30 Eylül 1993
- CLII. **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, Rusya, 24 - 27 Ağustos 1993

- CLIII. **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, Hollanda, 21 - 24 Haziran 1993, ss.335-340
- CLIV. **Demand for Housing in İstanbul**
Dökmeci V., Yürekli H., Çağdaş G., Berköz A. L., Levent H.
21. IAHS World Housing Congress, Cape Town, Güney Afrika, 10 - 14 Mayıs 1993, ss.1156-1162
- CLV. **Mimarlık Eğitiminde Bilgisayar**
Çağdaş G.
Mimarlıkta Bilgisayar Semineri Bildirileri, YTÜ, İstanbul, Türkiye, 9 Şubat - 14 Mart 1993, ss.9-18
- CLVI. **İstanbul Metrosu İstasyonlarının Değerlendirilmesi**
Sağlamer G., Çağdaş G.
İstanbul 2. Kentçi Ulaşım Kongresi Bildirileri, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Aralık 1992, ss.293-300
- CLVII. **Yüksek Binalarda Düşey Sirkülasyon Sistemlerinin Tasarımı: Bir Uzman Sistem**
Çağdaş G., Çankaya N.
Yüksek Binalar 2. Ulusal Sempozyumu Bildirileri, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Kasım 1992, ss.445-454
- CLVIII. **İstanbul Şehir Merkezinin Dinamik Gelişimi: Bilgisayar Destekli Bir Tahmin Modeli**
Çağdaş G., Berköz A. L.
9. Ulusal Bilişim Kurultayı Bildirileri, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 1992, ss.169-175
- CLIX. **Evaluating the Quality of a Cooperative Housing Scheme**
Yürekli H., Sağlamer G., Çağdaş G., Yürekli F.
5. International Research Conference on Housing, Montreal, Kanada, 1 - 31 Temmuz 1992
- CLX. **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, Portekiz, 27 - 30 Ağustos 1991, cilt.5, ss.468-489
- CLXI. **Yüksek Binalarda Düşey Sirkülasyon**
Çağdaş G., Sağlamer G.
Yüksek Binalar 1. Ulusal Sempozyumu Bildirileri, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 1989, ss.115-119
- CLXII. **Do People Need Designers?**
Sağlamer G., Çağdaş G.
CIB 89: XI. International Congress, Paris, Fransa, 19 - 23 Haziran 1989, ss.97-108
- CLXIII. **Yüksek Yapılarda Kullanıcı Hareketlerinin Analizi ve Boşalma Sürecinin Benzetimi**
Çağdaş G.
Yüksek Yapılar Sempozyumu Bildirileri, İstanbul, Türkiye, 02 Şubat 1989
- CLXIV. **Çok Amaçlı Arazi Kullanım Modeli: SELEN**
Dökmeci V., Çağdaş G.
1. Ulusal Bilgisayar Destekli Mimari Tasarım / Çizim ve İnşaat Mühendisliği, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Kasım 1988, ss.28-30
- CLXV. **Binaların Boşalma Sürecinin Benzetiminde Bilgisayar Kullanımı**
Çağdaş G.
1. Ulusal Bilgisayar Destekli Mimari Tasarım / Çizim ve İnşaat Mühendisliği, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Kasım 1988, ss.34-36
- CLXVI. **Binalarda Yaya Sirkülasyonu ve Boşalma Sürecinin Benzetimi**
Çağdaş G., Sağlamer G.
Yöneylem Araştırması XI. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1987
- CLXVII. **Hafif Metro İstasyonlarında İnsan Hareketlerinin Benzetimi**
Sağlamer G., Çağdaş G.
Yöneylem Araştırması XI. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1987
- CLXVIII. **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, Kanada, 1 - 31 Temmuz 1984, ss.142-452

CLXIX. Bir Dersliğin Boşalma Süresinin Tahmininde Kullanılabilecek bir Benzetim Modeli

Çağdaş G., Sağlamer G.

Yöneylem Araştırması IX. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 1984

CLXX. CASE STUDY: THE REHABILITATION OF A HISTORICAL SITE IN ISTANBUL.

Yurekli H., Saglamer G., Çağdaş G., Ozsoy A., Yavlalı H.

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

CLXXI. Assessing the Present Construction Systems in Slum Areas

Sağlamer G., Yürekli H., Çağdaş G.

IAHS World Congress on Housing, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 12 Kasım 1983

CLXXII. 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, İsveç, 15 - 19 Ağustos 1983, ss.465-475

CLXXIII. 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, Portekiz, ss.305-316

CLXXIV. Derslik Doğal Aydınlatma Performansının Değerlendirilmesinde Kullanılabilecek bir Bilgisayar Modeli

Çağdaş G.

Türkiye Bilişim Derneği 4. Ulusal Bilişim Kurultayı, İzmir, Türkiye, 11 Kasım - 15 Ekim 1982, ss.625

CLXXV. 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, Portekiz, 29 Mart - 02 Nisan 1982, ss.305-316

CLXXVI. Comparative Evaluation of Standard School Building with Respect to Circulation System Efficiency

Sağlamer G., Çağdaş G., Veyeri M.

Third ASTM / CIB / RILEM Symposium on the Performance Concept in Building, Lisbon, Portekiz, 29 Mart - 02 Nisan 1982, ss.317-328

Diğer Yayınlar

I. Mimarlıkta Hesaplamalı Yaklaşımlar

Çağdaş G., Bacınoğlu S. Z. , Çavuşoğlu Ö. H.

Diğer, ss.33-42, 2015

Desteklenen Projeler

Çağdaş G., Kırdar G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Participative Placemaking Approach For Liveable Cultural Environment Through DataDriven Decision Support Model Yaşanabilir Kültürel Çevreler İçin Verigüdümlü Karar Destek Modeli İle Katılımcı Mekan Oluşturma Yaklaşımı, 2020 - Devam Ediyor

Çağdaş G., Buyruk Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karma Gerçeklik Ortamında Hesaplamalı Tasarım ve Robotik Fabrikasyon Yöntemi, 2020 - Devam Ediyor

Çağdaş G., Yıldan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİMARİ TASARIM EĞİTİMİNDE SARMAL SANAL GERÇEKLİK ORTAMININ MEKÂNSAL İLİŞKİLERİN ALGISINA ETKİSİ, 2018 - 2019

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A COMPUTATIONAL MODEL FOR URBAN DESIGN: AN AMASYA CASE, 2015 - 2018

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, An Agent Based Approach for Evaluation of Free -Form Surfaces, 2008 - 2018

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Representation of User Movements with Multi Agent Systems: Shopping Malls, 2007 - 2018

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğadan Esinli Yaklaşım: Bir Form Üretme Yöntemi, 2006 - 2018

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pareto Genetik Algoritma ile Sürdürülebilir Tasarım için Bir Yaklaşım, 2012 - 2016

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Ortamında Mimari Modelleme Sürecinde dokunsal ve Beden -Mekansal Algının Tasarım Sürecine Etkilerinin Analizi, 2011 - 2016

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tasarımda Sayısal Düşünmenin Fenomenolojisi, 2012 - 2015

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAYısal Tasarım Sürecinde Yeni Bir Yaklaşım: Hücresel Özdevinim, 2012 - 2015

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

Çağdaş G., TÜBA Projesi, Sayısal Mekanda Müze: Sualtı Kültür Mirasının Görselleştirilmesi ve Sunumu, 2011 - 2014

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otomatik Yönetmelik Kontrolü: Yangın Yönetmelikleri Uygulaması, 2012 - 2013

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mimari Tasarımda İşbirliği Sürecinde Kullanılacak Bir Arayüz Önerisi, 2008 - 2013

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kullanıcı Hareket Örüntülerinin Etmen Tabanlı Sistemler İle Temsili: Alışveriş Merkezi Örneği, 2006 - 2008

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mimari Örneklerin Analizine Dayalı Veritabanlarının Tasarım 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sanal Tasarım Ortamlarının Mimarlık Uygulamalarındaki Rolü ve İşbirliği, 2004 - 2005

Çağdaş G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yüksek Binaların Bölgesel Uygulamaları için Kent Yaşamının Kalitesini Yükseltmeye yönelik bir Değerlendirme Modeli Önerisi: İstanbul Örneği, 2002 - 2004

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kıbrıs'taki Geleneksel Konutların Mekansal Analizi, 2000 - 2003

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konut Morfolojisinin Kullanıcı Memnuniyeti Üzerindeki Etkilerinin Analizi, 2000 - 2001

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mimari Uygulama ve Sunumlar İçin Bir Veri Tabanı Modeli, 2000 - 2001

Çağdaş G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bilgisayar Ortamında Tasarım Stüdyosu, 2000 - 2001

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yapılmış Yüksek Binaların İncelenmesi, Sınıflanması ve Gelecekteki Uygulamalar İçin Bir D, 1997 - 1999

Çağdaş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metro İstasyonlarında Yaya Sirkilasyonunun Değerlendirilmesi için Bir Uzman Sistem, 1996 - 1997

Çağdaş G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bilgisayar Destekli Konut Tasarımı: Bir Uzman Sistem, 1994 - 1996

Çağdaş G., TÜBİTAK Projesi, Metropolitan Bölgelerde Konut İhtiyacı ve Niteliğinin Belirlenmesi, 1991 - 1993

Tasarım

Çağdaş G., Özsoy A., Anafartalar İlköğretim Okulu Ön Projesi ve Kesin Projesi, Bina Tasarımı / Mimari Proje , Temmuz 2002

Çağdaş G., Anafartalar İlköğretim Okulu Uygulama Projesi ve Detayları

Çağdaş G., Bir şubeli İlkretim Okulu Tip Uygulama Projesi ve Kesin Projesi
Çağdaş G., Bir şubeli İlkretim Okulu Tip Uygulama Projesi
Çağdaş G., Kurtköy Havalimanı Gelişim Etüdüleri
Çağdaş G., Atatürk Havalimanı Gelişim Etüdüleri
Çağdaş G., Tarihi Galata Köprü'sünün Balat - Hasköy Arasına Taşınması Uygulama Projesi
Çağdaş G., GÜLKENT Yapı Kooperatifi Toplu Konut Ön Projesi
Çağdaş G., ZİVAK Yapı Kooperatifi Toplu Konut Ön Projesi
Çağdaş G., Tarihi Galata Köprüsü'nün Taşınması Mimari Ön Proje,
Çağdaş G., BEL_ERKO Toplu Konutları

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

ICONARP International Journal of Architecture and Planning, Danışma Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor
A | Z İ.T.Ü. Mimarlık Fakültesi Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor
A | Z İ.T.Ü. Mimarlık Fakültesi Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor
Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - 2017
Environment and Planning B: Planning and Design, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2014 - 2017
Megaron Planlama, Tasarım, Yapım Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2014 - 2017
Arkitekt, Mimarlık ve Tasarım Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2008 - 2016
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - 2015
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2015 - 2015
Arkitekt, Mimarlık ve Tasarım Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2008 - 2015
Trakya Üniversitesi Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2014 - 2014
Journal of Design Research, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2013 - 2013
Open House International (Architecture in the Digital Age: The Effects of Digital Media on Built Environment özel sayısı),
Değerlendirme Kurul Üyesi, 2007 - 2007
Int. Journal of Design Research, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2007 - 2007
STÜDYO: Tasarım, Kuram, Eleştiri Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 1999 - 2000

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Başkan, 2015 - Devam Ediyor
Üye, 1998 - Devam Ediyor
Üye, 1992 - 2017
Üye, 1992 - 1996

Bilimsel Hakemlikler

Environment and Planning B: Planning and Design, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Cogent Social Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017
Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing, AIEDAM, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

Bilimsel Danışmalıklar

İ.T.Ü. Döner Sermaye İşletmeleri, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1997 - 1997
İ.T.Ü. Yapı ve Deprem Uyg-Ar Merkezi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1989 - 1989

İ.T.Ü. Yapı ve Deprem Uyg-Ar Merkezi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 1988 - 1988

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Gül L. F. , Çağdaş G., Özkar Kabakçioğlu M., Gürer E., CAAD Futures 2017, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2017

Gür E. A. , Tong H., Özsoy F. A. , Çağdaş G., EIA9: Activities and Intelligent Support in the Built Environment, 9. EuroPIA International Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2003

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Yüksek Binalar Çalışma Grubu, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, bulunmuyor, 1989 - 1999

İlk Yıl Mimari Tasarım Eğitimi Grubu, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, bulunmuyor, 1993 - 1998

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

17. Computer Aided Architectural Design Futures Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

X. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Karşılaşmalar: Krizler ve İmkanlar, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

18. Generative Art Conference, Katılımcı, Venezia, İtalya, 2015

IX. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Sürdürülebilir Sayısal Ekolojiler: Sayısal tasarım, malzeme, başarımlar, Katılımcı, Türkiye, 2015

32nd eCAADe International Conference: Fusion, Katılımcı, Newcastle Upon Tyne, İngiltere, 2014

VIII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: eskiz, eksiz, eksiksiz..., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014

31st eCAADe International Conference: Computation and Performance, Katılımcı, Delft, Hollanda, 2013

15th CAAD Futures: Global Design & Local Materialization, Katılımcı, Shanghai, Çin, 2013

VII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Sayısal tasarım entropi yaratıcılık, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

FENBİLKON-5: Fen Bilimleri Enstitüleri Lisansüstü Eğitim Sempozyumu,, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2013

ICONArch: International Congress of Architecture-I, Architecture and Technology, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2012

30th eCAADe Conference: Digital Physicality - Physical Digitality, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2012

Lisansüstü Yönetmeliklerin Hazırlanması Toplantısı, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2012

Mimari Tasarım Eğitimi: 2. Ulusal Sempozyum - Bütünleşme 2, Katılımcı, Türkiye, 2011

13th EuroPIA International Conference: Connecting Brains Shaping the World Collaborative Design Spaces, Katılımcı, Roma, İtalya, 2011

2nd International Symposium on Computing in Science & Engineering, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011

V. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2011

Mimarlık Eğitiminin Dünü Bugünü Yarını: Selçuk Üniversitesi Mimarlık Bölümünün 40. Yıl Anısına Ulusal Sempozyum, Sempozyum Bilim Komitesi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2010

28th eCAADe Conference: Future Cities, Katılımcı, Züriç, İsviçre, 2010

ENHSA, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2010

1st International Conference on Managing Construction for Tomorrow, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

4. Ulusal Tasarım Kongresi: Tasarım veya Kriz, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

ENHSA, Panelist, Hania, Yunanistan, 2009

27th eCAADe International Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

4. Forum: Flexibility in Architectural Education, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2009

3. International Design and Cinema Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

26th eCAADe International Conference, Katılımcı, Antwerpen, Belçika, 2008

7. Ulaştırma Kongresi Bilim Kurulu Üyesi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Katılımcı, Türkiye, 2007

25th eCAADe International Conference, Katılımcı, Frankfurt, Almanya, 2007
11th EuropIA International Conference: Finding the Ways, Katılımcı, Montréal, Kanada, 2007
6. International Space Syntax Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
9th International Conference on Generative Art, Katılımcı, Milano, İtalya, 2006
Architectural Education Forum 3, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
24th eCAADe International Conference, Katılımcı, Vólos, Yunanistan, 2006
3. Ulusal Tasarım Kongresi: Türkiye'de Tasarımı Tartışmak, Katılımcı, Türkiye, 2006
GameSet and Match II International Conference, Katılımcı, Rotterdam, Hollanda, 2006
8th International Conference on Generative Art, Katılımcı, Milano, İtalya, 2005
10th EuropIA International Conference: Design Sciences & Technology, Katılımcı, Dimashq, Suriye, 2005
5th European Conference on Product and Process Modelling in the Building and Construction Industry; eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004
itc@edu: Third International Workshop on Construction Information Technology in Education, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004
Quality of Urban Life: Policy versus Practice, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003
DCNet'00 Online Symposium, Katılımcı, Sydney, Avustralya, 2001
Fide'98, International Conference on First Year Architectural Design, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1998
4. Ulaştırma Kongresi Bilim Kurulu Üyesi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 1998
2. Symposium Housing for the Urban Poor, Katılımcı, Birmingham, İngiltere, 1994
4. EuropIA International Conference, Advanced Technologies:Architecture, Planning and Civil Engineering, Katılımcı, Rotterdam, Hollanda, 1993
5. International Research Conference on Housing, Katılımcı, Montréal, Kanada, 1992
CIB 89, XI.International Congress, Katılımcı, Paris, Fransa, 1989

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):117
h-indeksi (WOS):5

Burslar

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), TÜBİTAK, 1993 - 1994
Centre Scientifique et Technique du Batiment Bursu (XI. International CIB Congress, Quality for Building Users Throughout the World Kongresi), Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1989 - 1990

Yayıncılık Etkinlikleri

Çağdaş G., Journal of Computational Design, Dergi Yayıncılığı, 2019 - Devam Ediyor