

Arzu Erdem, Prof.Dr.

kişisel bilgiler

ünvanı	Profesör, Dr.	
adres	Kadir Has Üniversitesi Sanat ve Tasarım Fakültesi İç Mimarlık Bölümü İSTANBUL	Cemil Topuzlu Cad. No: 101/12 Caddebostan 34740 İSTANBUL (216) 302 2426 (216) 302 6300 erdemarz@gmail.com
telefon		
faks		
e_posta	arzu.erdem@khas.edu.tr erdemarz@gmail.com	erdemarz@gmail.com

doğumyeri	Ankara, 16 Haziran 1961
yabancı dil	İngilizce

eğitim

Haziran 1995	İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Doktora Programı - "Doktor" ünvanı "İnsan-Bilgisayar Etkileşimli Ortamda Genel Amaçlı Bir Mekan Tasarım Modeli ", Tez Yürütücüsü: Prof.Dr. Gülsün Sağlamer
Ekim 1991 Haziran 1992	University of California, Irvine Extension School Fundamentals of Artificial Intelligence, Perceptual Skills in Drawing
Haziran 1985	İstanbul Teknik Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yüksek Lisans Programı "Mevcut Yapı Stokunun Bilgisayar Yardımıyla Değerlendirilmesi ve Yeni Kullanım Olanaklarının Araştırılması ", Tez Yürütücüsü: Doç.Dr. Gülsün Sağlamer
Haziran 1983	İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi Lisans Programı, Mimar ünvanı, <i>pekiyi (Fakülte 3.sü)</i> 1980-81, Ord.Prof.Emin Onat Başarı Ödülü 1981-82, Ord.Prof.Emin Onat Başarı Ödülü 1982-83, Ord.Prof.Emin Onat Başarı Ödülü
Haziran 1979	Üsküdar Amerikan Kız Lisesi, Lise Diploması

akademik/mesleki deneyim

halen	Kadir Has Üniversitesi
Nisan 2017	İç Mimarlık Bölümü, Profesör, Sanat ve Tasarım Fakültesi Dekan Vekili
Temmuz 2016	Abdullah Gül Üniversitesi
Şubat 2017	Mimarlık Bölümü, Profesör (40B), Mimarlık Fakültesi Dekan Vekili
Nisan 2015	Abdullah Gül Üniversitesi
Temmuz 2016	Mimarlık Bölümü, Profesör (40B), Mimarlık Fakültesi Dekanı
Temmuz 2009	İstanbul Teknik Üniversitesi
Mart 2017	Mimarlık Bölümü, Profesör
Kasım 1999	İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi, İstanbul, Doçent
Nisan 1996	İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi, İstanbul, Yardımcı Doçent
Ekim 1988	İstanbul Teknik Üniversitesi

Mimarlık Fakültesi, İstanbul, Araştırma Görevlisi

1991-1992 University of California, Los Angeles
Graduate School of Architecture and Urban Planning, Misafir Araştırmacı

1986-1988 STFA - Yapı Yatırımları A.Ş.

süren diğer mesleki etkinlikler

2011-halen Rubicon Foundation, Hollanda, Yönetim Kurulu Üyeliği

2013-halen Fondazione MACC, Museum of Contemporary Art ve Mangiabarche Open-air
Gallery, Calasetta, İtalya, Küratoryel Kurul Üyeliği

2014-halen IKS Venedik Mimarlık Bienali Uluslararası Sergisi Türkiye Ulusal Seçkisi Bilim Kurulu
Üyeliği

yayınlar

A makaleler

a1 uluslararası makale SCI

2005, "Information and Communication Technologies in Design Studio: New Tools, Strategies and Techniques at Work" (A. Erdem, B. Pak), *ITU A/Z*, Vol:2, No:1/2, ss: 52-61, İstanbul, ISSN 1302 8324

2006, "Utilizing Customizable Generative Design Tools in Digital Design Studio: Xp-GEN experimental form generator" (B. Pak, O. Özener, A. Erdem), *International Journal of Architectural Computing*, Vol:4, No:4, ss:21-33

2007, "Subterranean Residential Space Use In Cappadocia: the Uchisar Example", *Tunnelling and Underground Space Technology*, Elsevier electronic edition, tust@elsevier.com

2008, "Subterranean Residential Space Use In Cappadocia: the Uchisar Example", *Tunnelling and Underground Space Technology*, Vol:23, No:5, ss: 492-499, Elsevier ISSN 0886-7798

2008, "Can Creativity be Institutionalized?", (S. Köknar, A. Erdem), *ITU A/Z*, Vol:4, ss:51-58, İstanbul

2013, "Sibertektonik Mekan", (S. Kut, S. Aydın, A. Erdem) *tasarım+kuram*, Vol:9, Sayı:15

2014, "Design Games: A General Framework for Evolutionary Design" (O.N. Sönmez, A. Erdem), *ITU A/Z*, Vol:11, No:1, Spring, İstanbul

2015, "Taksim Meydanı'nın Cumhuriyet'in Kamusal Alanı Olarak İnşası", (B.Yıldırım, A.Erdem) *tasarım+kuram*, Vol:19, Haziran 2015, İstanbul

2015, "Mimari Temsilde Ekfrasis: Danteum ve Masumiyet Müzesi Üzerine", doi: 10.5505/megaron.2015.25338 M.P.Somer, A.Erdem)

a2 yayınlanmış uygulama

2016, "İTÜ Beylerbeyi İlköğretim Okulu", XXI Nisan 2016, (A. Erdem, A. İnceoğlu, İ.Yürekli, S.Birsen Otay)

kitap içinde bölüm/yayınlanmış uygulama

2002, "İTÜ 480-Yatılı Bölge Okulu", *İlköğretim Yapıları*, TC Millî Eğitim Bakanlığı Yatırımlar ve Tesisler Daire Başkanlığı Yayını, Bölüm 6, ss. 129-153, Ocak 2002, (*Proje yürütücüsü*, Ç. Eren, H.Kahvecioğlu, N.Paker)

B uluslararası bildiriler

b1 yayınlanmış bildiri

1989, "Evaluation of Different Approaches to Housing Design", (G. Sağlam, A. Erdem), *ENHR-International Symposium on the Meaning and Use of Home and Neighbourhood*, Stockholm

1990, "İstanbul, Cent Ans de Projets et Transformations Spatiales Urbains" (A. Yücel, A. Erdem), *International Symposium on Mediterranean Metropolis*, Naples, Mayıs 1990

1995, "Evaluation of The Historical Building Stock and Searching for Its Potentialities for Reuse By Means of CAD Techniques", (A. Erdem, A. Tütengil) *Excellence in Housing: Prospects and Challenges in the Pacific Century*, XXIII IAHS World Housing Congress-Proceedings, Vol:2, Singapore 1995

1996, "A Design Puzzle to Highlight Potential Pathways to Potential Solutions", *First International Symposium on Descriptive Models of Design'96*, *Proceedings*

1996, "A Focus on 19th Century Rowhouses and Their Potentialities for Reuse" (A. Erdem, A. Tütengil), *Housing Research Conference in Denmark*, *Housing and European Integration-ENHR/SBI*, Helsingor,

- 1998**, "Universals vs. Particulars", (T. Uraz, A. Erdem, B. Uluoğlu, N. Paker) FIDE'98 International Conference on Architectural Design Education, Istanbul
- 2002**, "Short Term Workshop: An Alternative Strategy in Architectural Design Education" (A. Erdem, H. Kahvecioğlu, N. Paker-Kahvecioğlu), International Design Conference, Dubrovnik, Mayıs 2002
- 2002**, "Fluxoid V.4.1.: The Liquified Being of Space" (A. Erdem, O. Özener, B. Pak), ECAADE 2002: Connecting the Real and the Virtual, Warsaw, Eylül 2002
- 2003**, "Xp-GEN: A Randomized Design Tool for Nondeterministic Digital Design Methods in Architecture and Visual Design" (A. Erdem, O. Özener, B. Pak), ECAADE 2003: Digital Design, Graz, Eylül 2003
- 2004**, "Potentials of Integrating 3D Modelling Environments to Design Education: PG.W Workshop", (A. Erdem, B.Pak), ECPPM 2004 Istanbul, ITC@EDU WORKSHOP, Istanbul, Mayıs 2004
- 2005**, "The Role of 3D Modelling Environments and CAM Technologies in Architectural Design Education" (A. Erdem, B. Pak), CAAD Futures, Vienna, Haziran 2005
- 2005**, "Underground Space Use in Ancient Anatolia: The Cappadocia Example" (A. Erdem, Y. Erdem), 31st ITA-AITES World Tunnel Congress, Istanbul, Mayıs 2005
- 2009**, "Design Games as a Framework for Design and corresponding Sytem of Design Games" (A. Erdem, O.N. Sönmez), ECAADE 2009: Computation: the New Realm of Design, Istanbul, Eylül 2009
- 2009**, "Experience_Represent_Manipulate", (A.Erdem, Ç.Eren, İ.Baycan, Z.Aydemir), IAPS: Revitalising Built Environments, Istanbul, Ekim, 2009
- 2009**, "Architectural Object as the Potent Mediator between Site and Program", (A.Erdem, Y.Salman, S.Omacan), IAPS: Revitalising Built Environments, Istanbul, Ekim, 2009
- 2010**, "Automated Evaluation and Generation of Graphic Arrangements through Adaptive Evolution", Generative Art-2010, (N.O.Sönmez, S.Sarıyıldız, A.Erdem)

b2 yayınlanmış öz/abstract ve posterler

- 1989**, "A New Approach to High Rise Building Design", (T. Uraz, A. Erdem, C. Eren), High-Rise Buildings 1st National Symposium Abstracts, Istanbul
- 1993**, "Can We Predict the Future Swans?", (H. Yurekli, A. Erdem, A. Inceoglu), EAAE 26th Workshop, Prag
- 1994**, "Can We Predict the Future Swans II?", (H. Yurekli, A. Erdem, A. Inceoglu), EAAE 27th Workshop, Torino
- 1996**, "Analysis of the Precedent: Lessons for the Future", (G. Sağlam, A. Erdem, S. Eser), International Symposium on Semiotics, Architecture Topogenetics, Barcelona, 1996
- 1998**, "Beginning with the Fundamentals of the Form: Function, Structure, Concept, Context and Space", (DEG-İTÜ), International Conference on First Year Architectural Design Education, İstanbul
- 1998**, "Designing the Path to One's Own Architectural Identity", (M. İnceoğlu, A. Atasoy, A. Yücel, A.Erdem et.al.) International Conference on First Year Architectural Design Education, Istanbul
- 2002**, "Short Term Workshop: An Alternative Strategy in Architectural Design Education" (H. Kahvecioğlu ve N. Paker-Kahvecioğlu ile birlikte), Abstracts and Schedule: International Design Conference, Dubrovnik, Mayıs 2002, p.23
- 2005**, "Urban Data [Re]presented: Galata, Beyoğlu, Pera, Istanbul Fragmented, İTÜ, Eylül 2005, (A. Erdem, İ. Akpınar, B.Pak)

C uluslararası kitap

c1 bilimsel kitap, CD-ROM yazarlığı

- 1999**, "İznik Çinileri ve Rüstem Paşa Camisi – Iznik Tiles and Rüstempaşa Mosque", İTÜ Bilimsel CD-ROM Dizisi No:001, (G.Sağlam, A.Batur, G.Tanyeli, Y.Kahya, A.Tütengil ile birlikte); İstanbul
Bu CD, "Geleneksel İznik Çini Teknolojisinin Araştırılması ve Günümüz Teknolojisine Uyarlanarak Yeniden Üretilmesi", DPT/İTÜ:49 Araştırma Projesi bulgularına dayanarak hazırlanmıştır.

c2 kitap içinde bölüm

- 1997**, "Analysis of the Precedent: Lessons for the Future", Perspectives on Architectural Education, The University of York, Institute of Advanced Architectural Studies Publications, York, 1997, ss.55-61, ISBN 0 904761614 (G.Sağlam ve S.Eser ile birlikte)
- 2010**, "Innovative Mobility Re-defined", Towards A New Mobility, ADAD, Detmold, 2010, ss.46-5161, ISBN 978 3 939349 12 9

2012, "Tuna Deltası İleri Araştırmalar Merkezi", (ed: G. Sağlamer, et.al.), Cenkler Matbaası, İstanbul, 2012, ISBN 978 975 561 419 9

2013, "Urban Hub: Naples", (ed: G. Sağlamer, et.al.), Cenkler Matbaası, İstanbul, 2013, ISBN 978 975 561 429 8

c3 kitap içinde bölüm çeviri ve editörlüğü

1995, 'Technical Index', Building Catalog:1995, Yapı-Endüstri Merkezi Yayınları, (236 sayfa, bölüm çeviri ve editörlüğü, A. Tütengil'le birlikte)

D ulusal makaleler

2000, "Siberuzay, Sanallık ve Mimarlık Üzerine bir Deneme", Arredamento, İstanbul, 2000/11, ss.82-84

2004, "Sanal Mimarlık: Deneysel Bir Stüdyo Çalışması", (B. Pak ile birlikte), TOL Mimarlık Kültürü Dergisi, Sayı:4, Yaz 2004

2006, "Venedik ve Bienal Mektubu", Arredamento, İstanbul, 2006/11, s.63

2007, "10.Venedik Mimarlık Bienalinin Ardından: Kentler, Mimarlık ve Toplum", (N. Paker ile birlikte), Mimarlık, Sayı:333, Ocak-Şubat 2007

2007, "Los Angeles üzerine Notlar", Arredamento, İstanbul, 2007/09, ss.82-84

2007/12, "Asymptote Mimarlığı ya da Mimarlık ve Asymptote üzerine Notlar", Arredamento, İstanbul, 2007/12, s.65

2007/12, "Yeni Mimarlık Paradigması: Gerçek mi Sanal mı?", (B. Pak ile birlikte) Arredamento, İstanbul, 2007/12, ss.66-67

2007/12, yayın tanıtım ve eleştirisi: "Network Practices: New Strategies in Architecture and Design", Arredamento, İstanbul, 2007/12, s.129

2009/12, "Üniversiteler, Mimarlık Eğitimi, Hukuk, Ahlak ve Etik Üzerine", Arredamento, İstanbul, 2009/12, s.55

2010, "Yapay Zeka ve Mimarlık Paradoksu Üzerine", TOL Mimarlık Kültürü Dergisi, Kayseri, Bahar 2010

2012/02, "Beatriz Collomina ile Mimarlık Eğitimi Üzerine", Arredamento, İstanbul, 2012/01 (P. Tan ile birlikte)

2013/01, "Kerem Piker Mimarlığı Üzerine Birkaç Söz", Arredamento, İstanbul, 2013/01

2013/10, "Karniyarığın Mekansallığı, Millefeuilles ve Mimarlık Üzerine", Arredamento, İstanbul, 2013/10

E ulusal bildiriler

1986, "Mevcut Yapı Stokunun Bilgisayar Yardımı ile Değerlendirilmesi ve Yeni Kullanım Olanaklarının Araştırılması", II. Ulusal Bilgisayar Destekli Tasarım Sempozyumu, II. Ulusal Bilgisayar Destekli Tasarım Sempozyumu Bildiri Kitabı, Cilt I, Ege Üniversitesi, İzmir 1986, s. 348-357

1989, "Yüksek Yapı Tasarımında Yeni Bir Yaklaşım", (T.U. Uraz, A. Erdem, Ç. Demirel), Yüksek Binalar I. Ulusal Sempozyumu, Yüksek Binalar I. Ulusal Sempozyumu Bildiri Kitabı, İ.T.Ü., İstanbul, 1989, s. 31-36

1999, "İzmit Çinileri ve Rüstem Paşa Camisi", Yapı ve Yaşam'99 Fuar ve Kongresi, (G. Sağlamer, A. Batur, G. Tanyeli, A. Erdem, Y. Kahya, A. Tütengil), Bursa

2002, "Mimari Etkinlik Alanı Olarak İnternet ve Yeni Perspektifler", 8.Türkiye'de İnternet Konferansı (A. Erdem, O. Özener, B. Pak); Harbiye Askeri Müzesi ve Kültür Sitesi, 19-21 Aralık 2002, İstanbul

2007, 'Mimarlık Eğitiminde Dijital Tasarım Paradigması ve Kısa Süreli Atölyeler', Mimarlık Eğitiminde Bilgisayarla Tasarım: Bütünleşik Yaklaşımlar, ODTÜ, Ankara (A. Erdem,B.Pak)

F ulusal kitap

f1 kitap içinde bölüm/yayınlanmış uygulama

2002, "İTÜ 480-Yatılı Bölge Okulu", İlköğretim Yapıları, TC Millî Eğitim Bakanlığı Yatırımlar ve Tesisler Daire Başkanlığı Yayını, Bölüm 6, ss. 129-153, Ocak 2002, (Proje yürütücüsü, Ç. Eren, H. Kahvecioğlu, N. Paker ile birlikte.) yayınlanmış proje

G yayınlanmış bilimsel rapor

1997-2004 "Türkiye'de Yüksek Binaların İncelenmesi, Sınıflanması ve Gelecekteki Uygulamalar İçin Bir Değerlendirme Modeli Geliştirilmesi", İTÜ Araştırma Fonu, Proje No: 790 (A.Öke-danışman, G.Çağdaş, N.Esin Altaş, Ç.Eren, A.Erdem)

1994-1999, "Geleneksel İznik Çini Teknolojisinin Araştırılması ve Günümüz Teknolojisine Uyarlanarak Yeniden Üretilmesi", DPT/İTÜ:49 Araştırma Projesi, Mimari Çini Araştırma Grubu (G. Sağlamer'in Koordinatörlüğünde), İ.T.Ü.,1999

H tez yönetimi

h1 tamamlanmış yüksek lisans tezleri

- Ali Ulvi Altan, *Görsel Bir Veritabanı Uygulaması: Boğaziçi Yalıları*, Fbe, Haziran, 2002
- Burak Pak, *Dijital Ortam Mimari Tasarım Arakesitinde Bir Tasarım Modeli*, FBE, Mayıs 2003
- Ozan Ö. Özener, *Şiberuzay Dokusu ve Hipermetin Mekan için Etkileşimli Bir Ortam*, FBE, Mayıs 2003
- Selin S. Saylağ, *Urban Networks and Their Impacts on Urban Structure*, FBE, Mayıs 2005
- Gözde Öney, *Dijital Tasarım Araçları ve Yaklaşımlarının Mimarlık Disiplinine Etkileri*, BE, Ocak 2006
- Bahar Dinçaslan, *Bilgisayar Oyunları ve Mekan Kurgusu*, BE, Şubat 2006
- Melisa Somer, *Mimarlık ve Bilim Kurgu Edebiyatında Mekan Okumaları*, FBE, Mayıs 2006
- Duygu Doğan, *Boşluk*, FBE, Mayıs 2006
- Neriman Mutlu, *Genetik Teknolojisi Ve Mimarlık Arakesitinde Varolma Olasılıkları*, FBE, Mayıs 2006
- Elçin Kara, *Temel Tasarım Eğitime Destek Bir Veri Tabanı Önerisi*, FBE, Mayıs 2006
- Hakan Yardım, *An Architectural Approach to Cyberspace: Transarchitecture*, FBE, Mayıs 2006
- Özlem Ünkap, *Mimarlık Eğitiminde Sanal Stüdyo Uygulamaları Üzerine Bir Veri Tabanı Önerisi*, FBE, Mayıs 2006
- Yeliz Kahya, *Kentsel gelişme olgusu bağlamında gelecek öngörülerini :Siberşehirler* FBE, Mayıs 2006
- Ümit Sabri Türkcan, *Akıllı Konut Binalarında Etkileşim Kavramı ve Kentsel Ağ Bağlamında Bir Model*, FBE, Ekim 2007
- Baran Yardımcı, *Mimari Tasarım Aracı Olarak Diyagram*, FBE, Ekim 2007
- Yasemin Yılmaz, *Mimarlık ve Müzik Disiplinleri Arakesitinde Bir Tasarım Modeli Önerisi*, FBE, Eylül 2008
- Sevince Bayrak, *İstanbul Aurası Ve Öteki*, FBE, Ekim, 2008
- Eylem Yılmaz, *Mimarlık Disiplininde Enformel Bilgi Paylaşım Ve İletişim Ortamları*, FBE, Eylül, 2009
- Oral Göktas, *Türkiye'de Lojmanların Oluşumu Ve Bu Oluşumun Temellendirilmesi*, FBE Ekim, 2009
- Serdar Aşut, *Çağdaş Mimari Tasarım Araçları Kapsamında Açık Kaynak Girişimi*", FBE, Ocak, 2010
- Mehmet Umit Meterelliyoç, *Ridley Scott Sinemasında Mekan Kullanımı*, FBE, Eylül, 2010
- Eda Yunusoglu, Ekim, 2010, *Sesin Kapalı Hacimlerde Yansıma Davranışını Biçim Bilgisine Dönüştürecek Bir Model* , FBE, Ekim, 2010
- Ipek Baycan, *Parçalanmış Kentsel Dokuda Yeni Bir Mekansal Oluşum: Tampon Mekan*, FBE, Ocak, 2011
- M.Can Tanyeli, *Agonografi: Video Oyunları ve Mimarlık*, FBE, Haziran 2011
- Zeynep Aydemir, *Kentsel Deneyime Paralaks Bakış*, FBE, Haziran 2011
- Altay Altunkozaoğlu, *Düşünce ve Duyular Ekseninde Mimarlık Bilgileri*, FBE, Ocak 2012
- Zeynep Saadet Bacinoğlu, *Olasılıklar Mimarisi ve Bir Model Önerisi*, FBE, Haziran 2012
- Reşat Şükrü Çoban, *Mimari Görselleştirme Pratiğine Eleştirel Bir Yaklaşım*, FBE, Ocak 2013
- Bengi Göldoğan, *Kentte İki Göçebe*, FBE, Eylül 2013

h2 tamamlanmış doktora tezleri

- Burak Pak, *Design Activities and Decisions In Conventional And Computer Aided Architectural Design Processes*; FBE, Şubat, 2009
- Saitali Köknar, *Tasarım Araçları Bakışıyla Bir Tasarım Okuması*, FBE, Eylül, 2009
- Özlem Kandemir, *Bilişim Teknolojileri ve Değişen Mimarlık Nesnesi*, FBE, Ocak 2013
- Nagehan Açımız, *Mimarlık Moda Arakesitinde Bir Okuma*, FBE, Haziran, 2013
- Serhat Kut, *Sibertektonik Mekan*, FBE, Temmuz, 2013 (eş danışman)
- Frederico Fialho Teixeira, *Function of the Bio: Computational Biology for Evolutionary Spatial Systems*, FBE, Şubat, 2014
- Birge Yıldırım, *Kamusal Alanın Üretimi: Taksim Meydanı*, FBE, Kasım 2014
- Sevince Bayrak, *Meydan*, FBE, Aralık 2014
- Onur Nizam Sönmez, *Evolutionary Design Assistants for Architecture*, joint PhD between ITU and TU-Delft, Haziran 2015 co-supervisor: Prof.Dr. Sevil Sarıyıldız
- Melisa Pelin Somer, *Metinden Görsele Mimaride Ekfrasis*, FBE, Haziran 2015
- Tomris Akin Paşaoğlu, *Mimarlık ve Strüktür*, FBE, Haziran 2015
- Sevgi Türkkan, *Making and Breaking Authorship: Potentials in Architectural Education*, FBE, Temmuz 2016

Serdar Aşut, *Design as Making: Integration of Design Development and Fabrication Through Human-Computer Integration*, FBE, Ekim 2016

Zeynep Aydemir, *Experiments, Practices and Positions in Architectural Design Studio*, joint PhD between ITU and KU Leuven, Mayıs 2017, co-supervisor: Prof.Dr. Kris Scheerlinck

Erdem Üngür, *Kentsel Bir Altyapının Biyopolitikası: D-100 Karayolu*, FBE, Haziran 2017

I ödüller

i1 uluslararası öğrenci yarışması koçluğu

2004, MIT, ABD, Archnet Computer Clubhouse International Student Competition, mansiyon

2010, İtalya, Compasso Volante International Student Competition, jüri özel ödülü

i2 ulusal yarışma

2006, Anadolu Üniversitesi Yabancı Diller Yüksek Okulu Yapıları Mimari Projeleri, davetli yarışma 3.lük (A.İnceoğlu, İ.Yürekli, M.Aksoy ile birlikte)

2012, İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Sınırlı Kentsel Tasarım ve Mimari Proje Yarışması, 3. Mansiyon (D. Aslan, C. Ataç, G. Hiz, M. Küstür, N. Çalışkan, Z. Şahin ile birlikte)

2014, Gelibolu Yarımadası Tarihi Milli Parkı Odak Alanları Fikir Projesi Yarışması, Eşdeğer Mansiyon (D.Aslan, E. Çelik, Z.Sorguç, A. Altay, M. Erkök ile birlikte)

i3 meslek ödülü

2012, Yapı ve Koruma Dalı Ulusal Mimarlık Ödülü: İstanbul Su Medeniyetleri Müzesi-Terkos Pompa İstasyonu (G.Tanyeli, S. Akatay, N.Paker, H. Kahvecioğlu, C. Altun ile birlikte)

i4 jüri üyelikleri

2005, "MİMED Ulusal Mimarlık Öğrencileri Proje Yarışması-2005", Mimarlık Eğitimi Derneği, Şubat

2005, Çuhadaroğlu Alüminyum Öğrenci Proje Yarışması, Ekim

2007, İTÜ Taşkılla-Gümüşsuyu Yerleşkeleri Arası Düzenleme Mimari ve Kentsel Tasarım Proje Yarışması

2010, Çuhadaroğlu Alüminyum Öğrenci Proje Yarışması, Ekim

2012, "MİMED Ulusal Mimarlık Öğrencileri Proje Yarışması-2012", Mimarlık Eğitimi Derneği, Şubat

2013, "Çanakkale Antenna Tower International Competition", Çanakkale İl Özel İdaresi, jüri başkanı, Ekim 2013

J eğitime katkı

j1 lisans ve lisansüstü dersleri

İstanbul Teknik Üniversitesi (farklı dönemlerde)

MIM 312E Architectural Design VI , NAAB

MIM 411E Architectural Design VII, NAAB

MIM492 Bitirme Ödevi, NAAB

MIM425E Architecture Today, NAAB

MIM420E Logic and Theory of Design, NAAB

MIM324 Kentsel Mimari Mekan Kimliği ve Yeni Tasarımlar, NAAB

MTS511 Proje 1, Mimari Tasarım *Doktora_ YL Programı*

MTS527 Proje 2 ve Tez Tasarımı, Mimari Tasarım *Doktora_ YL Programı*

MBL536B Contemporary Theories of Design, *Mimari Tasarımda Bilişim Doktora_ YL Programı*,

MBL537B Design Futures, *Mimari Tasarımda Bilişim Doktora_ YL Programı*, NAAB

MBL514B Digital Architectural Design Studio, *Mimari Tasarımda Bilişim Doktora_ YL Programı*

TBT513B Media Transformations and Cyberculture, *Tasarımda Bilgi Teknolojileri Y.L. Programı*

TBT511B Introduction to Multimedia, *Tasarımda Bilgi Teknolojileri Y.L. Programı*

MTZ511E Architectural Design II, *Mimarlık Tezsiz Y.L. Programı*, NAAB

Abdullah Gül Üniversitesi

ARCH302 Architectural Design IV

K diğer akademik faaliyetler

**k1 bilimsel toplantı düzenleme_uluslararası sempozyum
uluslararası sempozyum**

1996, "Descriptive Models of Design", ITU-Carnegie Mellon University, Temmuz, 1996

1998, "FIDE: First Year Architectural Design Education", ITU

2001, "Oriental and Occidental: New Approaches in Design Education", ACSA (Association of Colleges and Schools of Architecture – ITU) İstanbul, *host school liason*

2004, "ECPM 2004: eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction", ITU

2004, "3rd International Workshop on Construction Information Technology in Education", ITU

2014, "Composite Cities", 7th European Symposium on Research in Architecture Urban and Landscape Design , İstanbul, Kasım 2014

uluslararası çalıştay

2004, Globalization of Complex Information, Prof. Daniel Boyarski, Carnegie Mellon University, ITU_TBT, 4-11 Nisan, İstanbul

2004, IT: Creativity, Decomposition Hierarchy and Elicitation, Prof. Ömer Akın, Carnegie Mellon University, ITU_TBT, 8-13 Mart, İstanbul

1998, Universals and Particulars of Design Education, FIDE: First Year Architectural Design Education sempozyumu kapsamında', İTÜ Mimarlık Fakültesi, 15.Ekim.1998, T.Ulus-Uraz, B.Uluoğlu, A.Erdem, N.Paker-Kahvecioğlu.

1996, Habitat II kapsamında düzenlenen "İstanbul Workshops" da session organizatör, İTÜ Mimarlık Fakültesi, Taşkılla, 10-14 Haziran 1996, Chair: G.Sağlamer

ulusal sempozyum

1989, Yüksek Binalar I. Ulusal Sempozyumu, İTÜ Mimarlık Fakültesi, İstanbul, 1-2-3 Kasım, 1989, *Düzenleyen Kuruluş:* İTÜ Mimarlık Fakültesi, *Organizasyon Komitesi:* A.Öke, G. Çağdaş, N.E.Ataş, Ç.D.Eren, B.Uluoğlu, A.Erdem

k2 bilimsel komite seçici kurul üyeliği_uluslararası sempozyum

2004, "3rd International Workshop on Construction Information Technology in Education", İTÜ, 2004

2005, "İstanbul Fragmented", ITU, Eylül 2005.

2008, "Design and Cinema: design-en-scène", 3rd Design and Cinema Conference, ITU, Kasım 2008

2009, "Computation:The New Realm of Design", 27th ECAADE Conference, ITU, Eylül 2009

2010, "Cultural Landscape", ECLAS Conference, ITU, Eylül 2010

2011, "Respecting Fragile Places", 29th ECAADE Conference, Ljubljana, Eylül 2011

2013, "Educating the Future: Architectural Education in International Perspective", EAAE, İKÜ, İstanbul, Mart 2013

2014, "Composite Cities", 7th European Symposium on Research in Architecture Urban and Landscape Design, İstanbul, Kasım 2014

2016, "In Between Scales", 8th European Symposium on Research in Architecture Urban and Landscape Design, Bükreş-Romanya, Eylül 2016

k3 araştırma_geliştirme projeleri

uluslararası destekli araştırma projeleri > araştırmacı

1991, Extensive Survey of the Housing Indicators Program-A Joint Program of the United Nations Centre for Human Settlements and the World Bank, İstanbul, Eylül 1991(Araştırma Yürütücüsü: Steve Maio, World Bank; "Housing Indicators Survey-Istanbul" koordinatörü: Aysin Argüder.) Raporun İstanbul ile ilgili kısmı Nisan 1993 de Nairobi'de Human Settlements Commission toplantısında Aysin Argüder tarafından sunulmuştur.

ulusal araştırma geliştirme projesi >yürütücü

1994-1999, "Geleneksel İznik Çini Teknolojisinin Araştırılması ve Günümüz Teknolojisine Uyarlanarak Yeniden Üretilmesi", DPT Projesi, Mimari Çini Araştırma Grubu (G. Sağlamer Koordinatörlüğünde), 1999

1997-2004 "Türkiye'de Yüksek Binaların İncelenmesi, Sınıflanması ve Gelecekteki Uygulamalar İçin Bir Değerlendirme Modeli Geliştirilmesi", İTÜ Araştırma Fonu, (A.Öke-danışman, G.Çağdaş, N.Esin Altaş, Ç.Eren, A.Erdem)

İTÜ-BAP/doktora destekleme projeleri

tamamlanmış

2010, Proje No: 32836, 'Açı ve Renk Değerlendirmeleri Üzerinden Tasarım Yapan Bir Evrimsel Algoritma için Çerçeve Üretilmesi'

2012, Proje No: 36024, '1938-49 İstanbul'da Kamusal Alanın Üretimi'

2013, Proje No: 36231, 'Making and Breaking Authorship: Potentials in Architectural Design Studio'

2014, Proje No: 37067, 'İstanbul'da Kamusal Mekan Üretim Süreç ve Modellerine Beyazıt Meydanı Üzerinden Bir Bakış'

devam eden

2016-2018, Proje No: 38841, 'Experimental Practices in Architectural Design Education'

2016-2018, Proje No: 39641, 'Between Geographic and Transport Infrastructures: A Study of Mobility in Northern Istanbul'

mesleki rapor

1991, "Anadolu Otoyolu, Kazancı-Gümüşova Kesimi Para Toplama Gişeleri ve Park Sahalarındaki Sabit Tesisler Projeleri İnceleme Raporu", 1991, (Yüksek Mimar Ata Tayman ile birlikte.)

k4 akreditasyon süreçleri (MIAK ulusal akreditasyon süreci için ziyaret takımı başkanı/üyesi)

2011, Doğu Akdeniz Üniversitesi: 8-12 Mayıs 2011

2014, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi: 20-23 Nisan 2014

k5 yaz okulları

2010, Summer School, ADAD-Advanced Digital Architectural Design, Detmold, Germany, July 18-31 2010

1997, ITU-University of Pennsylvania ortak çalışması, Summer Workshop, İTÜ Mimarlık Fakültesi, Taşkışla, Temmuz, 1997

1995, ETH, Zürih; Mimarlık Okulu'ndan Misafir Doçent Peter Quarella ve öğrencilerinin İstanbul Semineri, İTÜ Mimarlık Fakültesi, 27 Mayıs-2 Haziran 1995, *Koordinatör*: G.Sağlamer

1993, İTÜ Mimarlık Fakültesi, Université Laval, Ecole D'Architecture- Kanada, ortak çalışma programı, 2 Şubat-31 Mart 1993, *Program Koordinatörleri*: A. Törüner, Laval; A.Yücel, İTÜ

1992, "International Summer Workshop: Continuity and Development in Istanbul", Yaz Okulu Çalışması, İTÜ Mimarlık Fakültesi, İstanbul, 2-23 Ağustos 1992, *Program Koordinatörleri*: H.Yürekli, F.Yürekli, M.Ünügür

k6 öğrenci çalışmaları

2007, "Kenti Okuma Biçimleri Üzerine Bir Alistırma", B.Uluoğlu, H.Türkoğlu, S.Türkkan, B.Pak ile birlikte. İTÜ Mimarlık Fakültesi_Üsküdar Amerikan Lisesi, Kasım 2007

2006, 'Bir Yerleşme Müzakeresi: Ev2, Mimarlık Çalıştayı ve Sergisi, H.Kahvecioğlu, N.Paker, M.Çetin, G.Öztuğ ile birlikte. 25 Ekim-20 Kasım 2006, Bilsar, İstanbul

2002, "Onuncu Hafta Atölyeleri", H.Kahvecioğlu, D.Aslan, N.Paker ile birlikte, İTÜ Mimarlık Fakültesi İkinci Yarıyıl öğrencileri ile bir dizi çalıştay çalışması, Nisan 2002, Taşkışla.

1998, İTÜ Mimarlık Öğrencileri için çalıştay: 'Bir Seyir Defteri İstanbul', İTÜ Mimarlık Fakültesi, N.Paker-Kahvecioğlu ve H. Kahvecioğlu ile birlikte.

1997, Mimari Tasarımda Söylem konulu Mimarlık Buluşmasında davetli çalıştay 'Deneyimlerle Deneysel Mekan:Küp', Eskişehir Anadolu Üniversitesi, Haziran, M.İnceoğlu, T.Ulusu-Uraz, A.Erdem, Ç.Eren, H.Kahvecioğlu, N.Paker-Kahvecioğlu, Eskişehir

1997, Geleneksel Kış Okulu kapsamında davetli çalıştay 'Bir Tasarım Deneyimi:Köprü', Ankara Gazi Üniversitesi, Şubat, M.İnceoğlu, T.Ulusu-Uraz, A.Erdem, Ç.Eren, H.Kahvecioğlu, N.Paker-Kahvecioğlu.

1997, *Bir Tasarım Deneyimi: Köprü*, Mimarlık Eğitimi Ulusal Öğrenci Sempozyumu, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, İnceoğlu, M., Ulusu-Uraz, T., Erdem, A., Eren, Ç., Kahvecioğlu, H., Paker, N. Ankara.

K7 bilimsel faaliyetlere katkı

hakemlik

2008, Gazi Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Dergisi, *Mimari Tasarım Eğitiminde Yeni Bir Model: Algoritmik Tasarım*, Kasım 2008

2007, Megaron_YTU, *The Uses of Digital Design and Manufacturing Techniques in Architectural Design Process*, Aralık 2007

2007, Arkitekt Dergisi: *Mimarlık Eğitimi Bilgisayar Destekli Harikalar Diyarında*, başlıklı makale, Temmuz 2007

2006, Gazi Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Dergisi, *Mimari Tasarım Eğitiminde Yeni Bir Model: Algoritmik Tasarım*, Şubat 2006

L üniversite yönetimine katkı

I1 yöneticilik/kurul üyelikleri

2003- 2005, İTÜ Mimarlık Fakültesi; Mimarlık Bölümü Başkan Yardımcısı
1998- 2000, İTÜ Mimarlık Fakültesi; "Fakülte Yönetim Kurulu üyeliği", y.doçent temsilcisi
2010- 2012, İTÜ Mimarlık Fakültesi, "Fakülte Kurulu üyeliği", profesör temsilcisi
2012-2013, İTÜ Mimarlık Fakültesi; Mimarlık Bölümü Başkanı
2015-Şubat 2017, AGÜ Mimarlık Fakültesi, Dekanı/Dekan Vekili
Mayıs 2017_halen, KHAS Sanat ve Tasarım Fakültesi, Dekan Vekili

I2 komisyon üyelikleri

1989-1997 yılları arasında çeşitli dönemlerde, Mimarlık Fakültesi; Bina Bilgisi Anabilim Dalı, "Mimari Proje Grupları Öğrenci Yerleştirme Komisyonu";
1989-1990, İTÜ Mimarlık Fakültesi, "Sosyal ve Kültürel Faaliyetler Komisyonu",
1993, İTÜ Mimarlık Fakültesi; Mimarlık Bölümü, "Lisansüstü Öğrencileri Yerleştirme Komisyonu",
1995, İTÜ Mimarlık Fakültesi; "Yazokulu Uygulama Esaslarını Belirleme Komisyonu",
1995-1996, İTÜ Mimarlık Fakültesi; "Yüksek Lisans ve Doktora Programları Komisyonu",
1996-1998, İTÜ Mimarlık Fakültesi; "Fakülte Bülten Komisyonu",
1997-2003, İTÜ Mimarlık Fakültesi; "İç Mimarlık Lisansüstü Programı",
1997-2000, İTÜ Mimarlık Fakültesi; "Kültürel Etkinlikler Komisyonu",
1997-2000, İTÜ Mimarlık Fakültesi; "Öğrenci Kulüpleri Koordinasyon Komisyonu",
1997-2000, İTÜ Mimarlık Fakültesi; "Taşkılla Mimarlık Kulübü", danışman,
1998-1999, İTÜ Mimarlık Fakültesi; "Başlangıç Haftası Etkinlikleri Düzenleme Komisyonu",
1997-2000, İTÜ Mimarlık Fakültesi; "Dış İlişkiler Komisyonu",
1999-2000, İTÜ Rektörlüğü, International Office, Fakülte Temsilcisi,
2000-2005, İTÜ Mimarlık Fakültesi; "Burs Komisyonu".
2003-2005, İTÜ Mimarlık Fakültesi; "Yüksek Lisans Programı Değerlendirme Komisyonu",
2007-2010, İTÜ Mimarlık Fakültesi; Mimarlık Bölümü Eğitim Komisyonu
2006-2007, İTÜ Mimarlık Fakültesi; "Demirbas Komisyonu"
2008-2010, İTÜ Mimarlık Fakültesi, 'Burslar ve Ödüller Komisyonu'
2008-2012, İTÜ Rektörlüğü Yayın Komisyonu Teknik Komitesi
2008-2012, İTÜ Rektörlüğü Kongre, Konferans Etkinlikleri Destekleme Komisyonu
2010-2012, İTÜ Rektörlüğü, ÖYP Yürütme Kurulu Üyeliği

I3 yüksek lisans program koordinatörlüğü

Mimarlıkta Bilişim YL Programı, İTÜ_FBE, *program yürütme kurulu üyeliği, 2004-2010*
Mimari Tasarımda Bilişim Doktora ve YL Programı, İTÜ_FBE, *program yürütme kurulu üyeliği, 2007-2010*
Mimari Tasarım Tezsiz YL Programı, İTÜ_FBE, *program yürütme kurulu üyeliği, 2004-2009*
Tasarımda Bilgi Teknolojileri YL Programı, İTÜ_B, *program koordinatörlüğü, 2004-2005*
Tasarımda Bilgi Teknolojileri YL Programı, İTÜ_BE, *program yürütme kurulu üyeliği, 2005-halen*

M bilimsel kuruluşlarda görevler

2006-halen, Rubicon Foundation, Hollanda, Yönetim Kurulu Üyesi
2013-halen, Fondazione MACC, Museum of Contemporary Art ve Mangiabarche Open-air Gallery, Calasetta, İtalya, Küratoryel Kurul Üyeliği
2014-halen, Venedik Mimarlık Bienali Uluslararası Sergisi Bilim Kurulu Üyeliği

N mesleki çalışmalar

n1 uygulanmış projeler

2011-2013, İTÜ Vakfı, Temel Öğretim Okulu, Beylerbeyi Kampüsü, (A.Inceoğlu, İ.Yürekli, S.Birsen-Otay ile birlikte) *uygulanmış proje*
2006-2008, İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, ISKI Terkos Su Teknolojileri Müzesi Mimari Uygulama ve İç Mimari Projeleri, 2006_2008, (Gülsün Tanyeli, H.Kahvecioğlu, N.Paker, C.Altun ile birlikte) *uygulanmış proje*

2006-2008, İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, ISKI Cendere Su Medeniyetleri Müzesi Mimari Uygulama ve İç Mimari Projeleri, 2006_2008, (Gülsün Tanyeli, H.Kahvecioğlu, N.Paker, C.Altun ile birlikte) *uygulanmış proje*

2007, İTÜ Rektörlüğü, Merkez Laboratuvarı Binası Mimari Avan Projesi, (H. Kahvecioğlu ile birlikte), *uygulanmış proje*

2005-2006, İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, ISKI Terkos Su Teknolojileri Muzesi Mimari Avan Projesi, (G.Tanyeli, H.Kahvecioğlu, N.Paker ile birlikte)

1997-1998, Büyükçekmece Büyükşehir İlköğretim Okulu Ek Binası Projeleri, İTÜ Yapı ve Deprem Uyg-Ar Merkezi, İstanbul Valiliği Milli Eğitim Müdürlüğü, 1997-1998, H.Arı, O.C.Çelik ile birlikte. *uygulanmış proje*

n2 uygulanmamış projeler/danışmanlıklar

2008, Beykoz Kundura Fabrikası İşlevsel Dönüşüm Projesi danışmanlığı

2008, İTÜ Rektörlüğü, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü Binası Ön Projesi, (İ.Yürekli ile birlikte)

2006, İTÜ Rektörlüğü, İTÜ Kule Ön Projesi, *Oral Göktaş ile birlikte*

2006, İTÜ Rektörlüğü, İTÜ Boğaz Araştırmaları Merkezi Ön Projesi, *Birge Yıldırım ile birlikte*

1998-1999, MEB 2 Şubeli Yatılı Temel Eğitim Bölge Okulu Uygulama Projeleri, İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, 1998-1999, (*Proje yürütücüsü*, Ç. Eren, H.Kahvecioğlu, N.Paker ile birlikte)

1998, MEB 2 Şubeli Yatılı Temel Eğitim Bölge Okulu Tıp Projeleri, İTÜ Döner Sermaye İşletmeleri, 1998, (*Proje yürütücüsü*, Ç. Eren, H.Kahvecioğlu, N.Paker ile birlikte) *yayınlanmış proje*

1988, Büyükçekmece'de Ayhan Paksoy Apartmanı Avan Projesi, Eylül 1988 (A. Orbay ile birlikte), İstanbul

1987, İTÜ Rektörlüğü, İTÜ Çini Araştırmaları Merkezi, Kazı Evi Avan Projesi, 1997

1986, Maya İnceburun Tatil Evleri, Bodrum - Avan Projesi, 1986, (Danışman: İ.Tayman), Maya A.Ş. İstanbul

1984, Süleymaniye'de Elif Kitapevi Avan Projesi, Nisan 1984 (A. Orbay ile birlikte, Danışman: N.Eldem)

O yurtdışı görevlendirmeler

o1 kısa süreli görevlendirme

2004-2005 Akademik yılında, University of California, Berkeley'de, School of Environmental Design'da, araştırma yapmak üzere 1 aylık kısa süreli görevlendirme.

1997-1998 Akademik yılında, University of California, Berkeley'de, School of Environmental Design'da, araştırma yapmak üzere 1 aylık kısa süreli görevlendirme.

o2 uzun süreli görevlendirme

1991-1992 Akademik yılında, University of California, Los Angeles, Graduate School of Architecture and Urban Planning, Doktora ile ilgili çalışmalar yapmak üzere Misafir Araştırmacı olarak bir yıllık uzun süreli görevlendirme.

P çeviriler

p1 ingilizceden türkçeye

1996, "Kentli Kadın için Avrupa Yönergesi"; City and Shelter, Eurocultures, Fopa, Groupe Cadre de Vie, Praxis, Seirov Nirov, 1994-1995 Eylem-Yönelimli Araştırma, Avrupa Topluluğu

1991, "Bir Koleksiyon: Steel", Christina Morozzi, Maarten Kusters, Tasarım, Sayı:10, Ocak, 1991, İstanbul, s:96-101

1985, "Otomatik Mimari Tasarım Olanaklı mıdır?"; Conall O'Cathain, Mimarlık, 85/9, Yıl:23, Sayı: 219, s.16-17

p2 türkçeden ingilizceye

1991, "On Design or A Visual and Vital Poem", Tuna K. Üze, editorial, Tasarım, Sayı:10, Ocak, 1991, İstanbul,

1991, "Project for a House in Ankara", Selami Cömertoğlu, Tasarım, Sayı:10, Ocak, 1991, İstanbul, s:49-53

1991, "Interior Decoration of Arab Turk Bank", Aytaç Manço, Tasarım, Sayı:10, Ocak, 1991, İstanbul, s:54-59

1991, "To Love Time or Time To Love", Ali Esat Göksel, Tasarım, Sayı:10, Ocak 1991, İstanbul, s:60-77

1991, "Alternative Architecture", Filiz Özer, Tasarım, Sayı:10, Ocak 1991, İstanbul, s:78-89

- 1991**, "An American Bistro in Ankara", Fatoş Dıblan, Ragıp Buluç, Tasarım, Sayı:10, Ocak 1991, İstanbul, s:90-95
- 1991**, "Art Nouveau", Afife Batur, Tasarım, Sayı:10, Ocak, 1991, İstanbul, s:107
- 1991**, "Art Nouveau", Cenk Kıyıcı, Murat Efe; Tasarım, Sayı:10, Ocak 1991, İstanbul, s:108-115
- 1991**, " A Two Days İmpression from Edirne", Oktay Ekinci, Tasarım, Sayı:10, Ocak 1991, İstanbul, s:116-124
- 1991**, "Student Dormitories", Nadir Yağmur, Tasarım, Sayı:10, Ocak 1991, İstanbul, s:127