Prof.Dr. Mine Özkar Kabakçıoğlu

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozkar@itu.edu.tr
Web: http://akademi.itu.edu.tr/ozkar/

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: PESRoAAAAJ
ORCID: 0000-0003-0999-7401
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAW-4272-2020
ScopusID: 14519621900
Yoksis Araştırmacı ID: 34219

Eğitim Bilgileri

Doktora, Massachusetts Institute of Technology, Mimarlık: Hesaplama, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2004
Yüksek Lisans, Massachusetts Institute of Technology, Mimarlık, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 1999
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2016 - Devam Ediyor
Prof.Dr., Carnegie Mellon University, School Of Architecture, Architecture Codelab, 2018 - 2019
Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2011 - 2016
Doç.Dr., Massachusetts Institute of Technology, Mimarlık, Mimarlık, 2013 - 2013
Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2006 - 2011
Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2004 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Temel Stüdyo (TES) Programı Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, 2021 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2019 - Devam Ediyor
İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - Devam Ediyor
Akreditasyon, Ölçme Ve Değerlendirme Komisyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, 2017 - Devam Ediyor
Mimari Tasarımda Bilişim Lisansüstü Program Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilişim , 2015 - 2018
İstanbul Teknik Üniversitesi, Sosyal Ve Beşeri Bilimler İnsan Deneyleri Etik Kurul, 2014 - 2018
Temel Stüdyo (TES) Programı Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, 2016 - 2017
Mimarlıkta İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2014 - 2016
Fakülte Eğitim Komisyonu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, 2013 - 2016
Mimari Tasarım Teknolojileri Ve Bilişim Çalışma Grubu Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık,

2013 - 2014
Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2007 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Rule-based Milling of Medieval Stone Patterns**
Hamzaoğlu B., Özkar M.
Nexus Network Journal, cilt.25, sa.4, ss.945-960, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Loxodromes in Herringbone Patterns of Two Masonry Domes**
Özkar M., Altun S.
Nexus Network Journal, cilt.25, ss.23-28, 2023 (SCI-Expanded)

III. **A Lived-in Shape Grammar: Parsing the Dwelling Activities in a Modernist Residential Building in Algiers**
Rezoug A., Özkar Kabakçıoğlu M.
Design and Culture, 2023 (AHCI)

IV. **A COMPUTABLE VITALITY: TANGE'S ARCHITECTURAL SYSTEM FOR SKOPJE (1)**
Tolunay Berber C., Özkar M.
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.37, sa.2, ss.85-102, 2020 (AHCI)

V. **Cultivating the critical imagination: postdisciplinary pedagogy in a computational design laboratory**
Cardoso Llach D., Özkar M.
Digital Creativity, ss.1-20, 2019 (AHCI)

VI. **Shape computations with NURB curves**
ENSARI E., Ozkar M.
AI EDAM-ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR ENGINEERING DESIGN ANALYSIS AND MANUFACTURING, cilt.32, sa.3, ss.282-294, 2018 (SCI-Expanded)

VII. **A Thirteenth-Century Dodecahedron in Central Anatolia: Geometric Patterns and Polyhedral Geometry**
Ozgan S. Y., Ozkar M.
NEXUS NETWORK JOURNAL, cilt.19, sa.2, ss.455-471, 2017 (SCI-Expanded)

VIII. **Schematizing Basic Design in Ilhan Koman's "Embryonic" Approach**
Gursoy B., Ozkar M.
NEXUS NETWORK JOURNAL, cilt.17, sa.3, ss.981-1005, 2015 (SCI-Expanded)

IX. **Visualizing making: Shapes, materials, and actions**
Gursoy B., Ozkar M.
DESIGN STUDIES, cilt.41, ss.29-50, 2015 (SCI-Expanded)

X. **A Hermeneutical Sketch of Design Computation**
Gürer E., Özkar M., Çağdaş G.
Metu Journal Of The Faculty Of Architecture, cilt.32, sa.1, ss.165-183, 2015 (AHCI)

XI. **Weighted shapes for embedding perceived wholes**
Keles H. Y., Ozkar M., Tani S.
ENVIRONMENT AND PLANNING B-PLANNING & DESIGN, cilt.39, sa.2, ss.360-375, 2012 (SSCI)

XII. **Visual Schemas: Pragmatics of Design Learning in Foundations Studios**
Ozkar M.
NEXUS NETWORK JOURNAL, cilt.13, sa.1, ss.113-130, 2011 (SCI-Expanded)

XIII. **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, sa.2, ss.209-226, 2011 (AHCI)

XIV. **Embedding shapes without predefined parts**
Keles H. Y., Ozkar M., Tari S.

ENVIRONMENT AND PLANNING B-PLANNING & DESIGN, cilt.37, sa.4, ss.664-681, 2010 (SSCI)

XV. **Modal relationships as stylistic features: Examples from Seljuk and Celtic patterns**
Ozkar M., LEFFORD N.
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.57, sa.11, ss.1551-1560, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A process-based framework for adaptable modules in robotic clay 3D printing**
Gündüz G., Özkar M.
International Journal of Architectural Computing, cilt.22, sa.1, ss.45-61, 2024 (ESCI)

II. **Designing for spatial narration in children's playscapes**
Kay İ., ÖZKAR M.
A|Z ITU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.17, sa.3, ss.155-167, 2020 (Hakemli Dergi)

III. **Open Design Education: Addressing Accountability in the Age of Computing**
Hysa D., ÖZKAR M.
Megaron, cilt.15, sa.3, ss.343-349, 2020 (ESCI)

IV. **Visual Rules for Socio-Spatial Analysis: Inferring a Grammar of Use in an Inhabited Climat de France**
REZOUG A., ÖZKAR M.
Dearq, sa.27, ss.50-61, 2020 (ESCI)

V. **The role of interpretation in basic design**
Gürer E., Özkar M., Çağdaş G.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, cilt.11, sa.1, ss.158-171, 2014 (Scopus)

VI. **Sayısala Sayısal Olmayan Bir Arayüz: Temel Tasarım**
Özkar M.
Mimarlık, sa.321, ss.31-32, 2005 (Hakemsiz Dergi)

VII. **Anarchic Uncertainty**
Özkar M.
Thresholds, sa.23, ss.24-29, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Introducing the Computation in Architectural Design: An Example of a First Year Course with Parametric and Visual Programming Tools**
Gül L. F., Özkar M., Yağmur Kilimci E. S., Kanan A.
Gül, LF, Özkar, M, Yağmur Kilimci, EF, Kanan, A, (2019) ,(eds.) Materiality as a Process, Couceiro da Costa,M,Formiga,B. Abbas,GM., Editör, Caleidoscópio – Edição E Artes Gráficas, SA, Lisbon, ss.303-312, 2019

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

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

IV. **Rethinking Basic Design in Architectural Education**
Özkar M.
Routledge, London/New York , Londra, 2017

V. **Formal Descriptions of Material Manipulations: An Exploration with Cuts and Shadows**

Gürsoy B., Jowers I., Özkar Kabakçıoğlu M.
Computer-Aided Architectural Design: The Next City – New Technologies and the Future of the Built Environment, G. Celani,D. M. Sperling,J. M. S. Franco, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.439-457, 2015

VI. **Material Computability of Indeterminate Plaster Behavior**
Aydın A., Özkar Kabakçıoğlu M.
Computer-Aided Architectural Design: The Next City – New Technologies and the Future of the Built Environment, G. Celani,D. M. Sperling,J. M. S. Franco, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.582-589, 2015

VII. **Repeating Circles, Changing Stars: learning from the Medieval art of computation**
Özkar M.
Digital Da Vinci: Computers in the Arts and Sciences, Newton Lee, Editör, Springer, London/Berlin , Londra, ss.49-64, 2014

VIII. **Planning Curriculum Elements for an Integration of Digital Design Knowledge to Design Thinking**
Gönenç Sorguç A., Özkar M., Uçar B., Arslan Selçuk S.
MIMED Forum IV: Flexibility in Architectural Education, B. Bolak Hisarligil, S. and O. Turan, Editör, Cambridge Scholars Publishing, New Castle Upon Tyne, ss.280-288, 2013

IX. **Shaping design teaching: Explorations into the teaching of form**
STEINO N., Özkar M.
Aalborg University Press, Aalborg, 2012

X. **Soyut Düşünme ve Yaparak Öğrenme: Temel Tasarım Eğitimi'nin Amerika'daki Başlangıçları**
Özkar M.
Bauhaus: Modernleşmenin Tasarımı: Türkiye'de Mimarlık, Sanat, Tasarım Eğitimi ve Bauhaus, Artun A., Aliçavuşoğlu E., Editör, İletişim Yayınevi, İstanbul, ss.135-151, 2009

XI. **Mimarlık eğitiminde değişim için yetkinliklere dayalı bir yaklaşım**
Özkar M., Aközer E.
Kapsayıcı ve katılımcı bir tasarım/araştırma projesi olarak değişim. IV. Mimarlık ve Eğitim Kurultayı Dizisi, Aközer, A., Özkar, M., Editör, Mimarlar Odası Yayınları, İstanbul, ss.24-31, 2008

XII. **Cognitive Analyses and Creative Operations**
Özkar M.
Visual and Spatial Reasoning in Design III, Key Center for Design Computing and Cognition, Gero J., Tversky B., Knight T., Editör, University Of Sydney, Sydney, ss.219-229, 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Street Voids: Analyzing Street-Level Walkability Based on 3D Morphology and Remotely Accessible Urban Data**
Ensari E., Beirão J., Özkar Kabakçıoğlu M.
20th International Conference on Computer-Aided Architectural Design Futures, CAAD Futures 2023, Delft, Hollanda, 5 - 07 Temmuz 2023, cilt.1819 CCIS, ss.236-252

II. **Reconsidering Design Pedagogy through Diffusion Models**
Çiçek S., Turhan G. D., Özkar Kabakçıoğlu M.
41st Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe, eCAADe 2023, Graz, Avusturya, 20 - 22 Eylül 2023, cilt.1, ss.31-40

III. **Symmetry and Variance: Generative Parametric Modeling of Historical Brick Wall Patterns**
ALTUN S., Güneş M. C., Şahin Y. H., Mertan A., ÜNAL G., ÖZKAR M.
Symmetry: Art and Science,12th SIS-Symmetry Congress, Porto, Portekiz, 11 - 16 Temmuz 2022

IV. **M&M - MONNOM meets MOBEYBOU**
Kay I., Sylla C. M., Gil M. M., Özkar M., Caruso A. P., Aydln U.
21st ACM Interaction Design and Children Conference, IDC 2022, Virtual, Online, Portekiz, 27 - 30 Haziran 2022, ss.617-620

V. **Towards a Digital Practice of Historical Stone Carvings**

Hamzaoğlu B., Özkar M., Aydın S.
40th Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe, eCAADe 2022, Ghent, Belçika, 13 - 16 Eylül 2022, cilt.2, ss.227-234

VI. **CREATING AND USING MASK IMAGES FOR SEGMENTATION IN POINT CLOUD DATA**
Ozturk B., Özkar Kabakçıoğlu M.
24th ISPRS Congress on Imaging Today, Foreseeing Tomorrow, Nice, Fransa, 6 - 11 Haziran 2022, cilt.43-B2, ss.1133-1138

VII. **Synthesizing Point Cloud Data Set for Historical Dome Systems**
Gunes M. C., Mertan A., Şahin Y. H., Ünal G., Özkar M.
19th International Conference on Computer-Aided Architectural Design (CAAD) - Design Imperatives - The Future is Now, ELECTR NETWORK, 16 - 18 Temmuz 2021, cilt.1465, ss.538-554

VIII. **Use of Integrated HBIM Methods for Historic Underground Structures: Pişirici Kastel Case Study**
Uzun F., Özkar M.
2nd Eurasian BIM Forum on Advances in Building Information Modeling, EBF 2021, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2021, cilt.1627 CCIS, ss.145-158

IX. **The Magic Mode of Everyday Objects: Bridging the Digital and Physical Environments of Play with Monnom**
Kay İ., Ünlü G., ÖZKAR M.
FabLearn Europe / MakeEd 2021- An International Conference on Computing, Design and Making in Education, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Haziran 2021

X. **Anadolu Selçuklu Mimarisinde Örgü ve Örüntü İlişkisine Dair Biçimsel İncelemeler**
Altun S., Özkar M.
Mimarlıkta Sayısal Tasarım XV. Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2021, ss.205-214

XI. **The Matter of Shape: A computational Approach to Making in Architectural Heritage (Survey)**
ÖZKAR M.
Women in Shape Workshop, Association for Women in Mathematics Research Symposium 2019, Rice University, Houston, TX, on April 6, 2019, Houston, TX, Amerika Birleşik Devletleri, 06 Nisan 2019, cilt.21, ss.339-347

XII. **The Dividing of the Sphere in Domes in Medieval Anatolia**
ÖZGAN S. Y., ÖZKAR M.
Faces of Geometry. From Agnesi to Mirzakhani " in Magnaghi-Delfino, P., Mele, G., Norando, T. (Eds.) Faces of Geometry. From Agnesi to Mirzakhani, Lecture Notes in Networks and Systems 88, Springer, Cham, 13 Mayıs 2019, ss.165-176

XIII. **Ortaçağ Anadolu Sanatı Araştırmalarında Disiplinlerarası Çalışmalar: Geometrik Örüntünün Gelişen Teknolojilerle Yolculuğu**
ÖZKAR M., ERKMEN BİRKANDAN A.
21. International Symposium on Medieval and Turkish Period Archaeology and Art History Studies, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.13, ss.545-555

XIV. **When Residents are Makers: using additive manufacturing for rehabilitating Modernist housing heritage**
REZOUG A., ÖZKAR M.
37th eCAADe and 23rd SIGraDi Conference, 11 - 13 Eylül 2019

XV. **A Historical Perspective to Fabrication in Architecture for Preserving Heritage**
ÖZKAR M., HAMZAOĞLU B., ÖZGAN S. Y.
37th eCAADe and 23rd SIGraDi Conference, 11 - 13 Eylül 2019

XVI. **Fotogrametri Verilerinde Gömülü Biçim Eşlemesiyle Yapısal Modellerin Oluşturulması**
TAŞ D., ÖZKAR M.
MSTAS 2019 -Örtüşmeler Kesişmeler, Kocaeli, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2019

XVII. **Introducing the Computation in Architectural Design: an example of a first year course with Parameric and Visual Programming Tools**
Gül L. F., Özkar M., Yağmur Kilimci E. S., Çekmiş A.
Materiality as a process, Lisbon, Portekiz, 11 - 12 Nisan 2019, ss.303-312

XVIII. **Digital Making and Control in Craft**
Gündüz G., Özkar M.
Materiality as a process, Lisbon, Portekiz, 11 - 12 Nisan 2019, ss.205-216

XIX. **Geometrik Desenlerin Uygulanmasında Malzeme ve Zanaatin Etkilerini Çini Mozaik Üzerinden Okuma**
ÖZGAN S. Y., ÖZKAR M.
CRAFTARCH'18 - INTERNATIONAL ART CRAFT SPACE CONGRESS, 5 - 07 Aralık 2018

XX. **Zanaatin Sayısallaştırılması: Selçuklu Dönemi Oyma Taş Desenlerin Sayısal Üretim Araçları ile Yapımı**
HAMZAOĞLU B., ÖZKAR M.
CRAFTARCH'18 - INTERNATIONAL ART CRAFT SPACE CONGRESS, 5 - 07 Aralık 2018

XXI. **Material Shapes and How to Compute with Them**
GÜRSOY TOYKOÇ B., ÖZKAR M.
Nexus 2018: Relationships Between Architecture and Mathematics, 11 - 14 Haziran 2018

XXII. **Meno in the Studio: Design Computation in a Pedagogical Dialogue**
HYSA D., Özkar M.
17th CAADFutures Conference - Future Trajectories of Computation in Design, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Temmuz 2017, ss.546-562

XXIII. **Hesaplamalı Örüntü Tasarımında Yapım Kuralları: CNC Frezeleme ile Bir Deneme**
Hamzaoğlu B., Özkar M.
11. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Haziran 2017, ss.10-21

XXIV. **Computation in Early Design Education as Investment in Attitudes**
HYSA D., Ozkar M.
34th eCAADe Conference (eCAADe), Oulu, Finlandiya, 24 - 26 Ağustos 2016, ss.357-366

XXV. **Geometric Patterns as Material Things: The Making of Seljuk Patterns on Curved Surfaces**
Hamzaoğlu B., Özkar M.
Bridges: Mathematics, Music, Art, Architecture, Education, Culture, Jyvaskylla, Finlandiya, 9 - 13 Ağustos 2016, ss.331-336

XXVI. **Tasarım ve Yapmanın İlişkisi: Selçuklu Geometrik Desenleri Örneğine Güncel bir Bakış**
Hamzaoğlu B., Özkar M.
10. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Haziran 2016, ss.59-69

XXVII. **Productive Encounters Children, Learning Spaces, and Piezoelectrics**
OZDAL O., Ozkar M.
33rd International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Vienna, Avusturya, 16 - 18 Eylül 2015, ss.659-666

XXVIII. **A Digital Educational Model for Urban Transformation**
YILDIRIM M. B., Özkar M.
33rd eCAADe Conference, Viyana, Avusturya, 16 - 18 Eylül 2015, ss.483-492

XXIX. **Material Computability of Indeterminate Plaster Behavior**
Aydin A., Ozkar M.
16th International CAAD Futures Conference, Sao-Paulo, Brezilya, 8 - 10 Temmuz 2015, cilt.527, ss.582-599

XXX. **Formal Descriptions of Material Manipulations An Exploration with Cuts and Shadows**
Gursoy B., Jowers I., Ozkar M.
16th International CAAD Futures Conference, Sao-Paulo, Brezilya, 8 - 10 Temmuz 2015, cilt.527, ss.439-457

XXXI. **From Bodies and Objects to Silhouettes: mediating active and DIY playscapes**
KAY I., Karakaş H., Özkar M.
Symposium with International Participation: Places for Learning Experi, Selanik, Yunanistan, 9 - 10 Ocak 2015, ss.248-258

XXXII. **PLAYING BY THE RULES: Design reasoning in Escher's creativity**
Özgan S. Y., Özkar M.
CAADRIA-International Conference on Computer Aided Architectural Design Research in Asia, Kyoto, Japonya, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.23-32

XXXIII. **Parametric Design Strategies for Collaborative and Participatory Urban Design**

Steino N., YILDIRIM M. B., Ozkar M.
31st International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Delft, Hollanda, 18 - 20 Eylül 2013, ss.195-203

XXXIV. **Ruling Im/Material Uncertainties Visual representations for material-based transformations**
AKKUCUK Z., Ozkar M.
31st International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Delft, Hollanda, 18 - 20 Eylül 2013, ss.305-314

XXXV. **Spatial Aspects of Active Learning**
KAY I., Ozkar M.
9th International Conference on Intelligent Environments (IE), Athens, Yunanistan, 16 - 19 Temmuz 2013, cilt.17, ss.562-570

XXXVI. **Between Form and Material: the digital computability of indeterminate plaster behaviour**
AYDIN A., Özkar M.
7. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Haziran 2013, ss.161-168

XXXVII. **Prefabrik Sistemlerin Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim Yöntemleriyle Doğal Afet Sonrası Kullanım Amaçlı Ucuz Hızlı ve Nitelikli Barınak için Uyarlanması**
Rezoug A., Özkar M.
6. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 18 Mayıs 2012, ss.102-110

XXXVIII. **Kentsel Dönüşümde Katılımcı Tasarım Aracı Olarak Oyun**
YILDIRIM M. B., Özkar M.
6. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 18 Mayıs 2012, ss.75-86

XXXIX. **Is Model-Making Sketching in Design?**
GURSOY B., Özkar M.
Design Research Society (DRS) International Conference 2010: Design & Complexity, Montreal, Kanada, 7 - 09 Temmuz 2010

XL. **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

XLI. **Curricular Reform in Architectural Education as an Inclusive and Sustainable Process: Reflections on an ongoing Action Research Project for the Design of a National Qualifications Framework for Architectural Education and Curriculum Development**
Aközer E., Özkar M., Önür S.
Society for Research into Higher Education (SRHE) Annual Conference: Challenging Higher Education; knowledge, policy and practice, Brighton, Birleşik Krallık, 8 - 10 Aralık 2009, ss.49

XLII. **Revisiting Shape Embedding**
Keles H. Y., Ozkar M., Tari S.
27th Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe, İstanbul, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2009, ss.229-236

XLIII. **Reflections on the questions raised for the 2nd Workshop: Competences-based teaching and pedagogy**
Aközer E., Özkar M., Önür S., Kiraz E.
Erasmus Mundus Program Action 4: ENHSA – Latin America Workshop 2 Competences-based teaching and pedagogy, Hanya, Yunanistan, 4 - 06 Eylül 2008

XLIV. **Mimarlık eğitiminin ulusal gündemi: Mimarlık Eğitimi Ulusal Yeterlilikler Çerçevesi çalışması**
Aközer E., Özkar M., Önür S.
XXVI. Mimarlık Okulları Bölüm Başkanları İletişim Grubu (MOBBİG) Toplantısı, İzmir, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2008, ss.85-96

XLV. **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

XLVI. **National Qualifications Framework for architectural education in Turkey – A research project.**
Önür S., Aközer E., Özkar M., Kiraz E.
Erasmus Mundus Program Action 4: Enhsa – Latin America Workshop 1: Competences based curricula reforms, Lima, Peru, 14 - 17 Şubat 2008

XLVII. **Learning Computing by Design; Learning Design by Computing**
Özkar M.
DesignTrain Congress Trailer 1: Guidance in/for Design Training, Amsterdam, Hollanda, 10 - 12 Mayıs 2007, ss.102-111

XLVIII. **Learning by doing in the age of design computation**
Oezkar M.
12th Computer-Aided Architectural Design Futures Conference, Sydney, Avustralya, 01 Ocak 2007, ss.99-112

XLIX. **The Renewed Meaning of Basic Design in Architecture Education: Computation**
Özkar M.
Shaping Design Teaching Symposium, Aalborg, Danimarka, 05 Nisan 2006

L. **Lesson 1 in Design Computing Does not Have to be with Computers: Basic design exercises, exercises in visual computing**
Özkar M.
Education and Research in Computer-aided Architectural Design in Europe (eCAADe) 23 Digital Design: The Quest for New Paradigms, Lizbon, Portekiz, 21 - 24 Eylül 2005, ss.311-318

LI. **Aesthetics and Architectural Composition: Dresden International Symposium of Architecture**
Özkar M.
Form Relations in Analyses by Denman Waldo Ross: an Early Modernist Approach in Architectural Education, Dresden, Almanya, 16 - 19 Haziran 2005, ss.322-328

Desteklenen Projeler

Özkar Kabakçıoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğitimde Kentsel Tasarım: Esnek Bir Hesaplamalı Uzamsal Model, 2014 - 2019

Özkar Kabakçıoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temel Tasarım Eğitiminde Tutum Kazanımıyla İlişkili Olarak Sayısal Düşüncenin Önemi, 2016 - 2018

Özkar Kabakçıoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Yüzlü Şekillerde Tekrarlı Örüntüler: Orta Anadolu'dan 13. Yüzyıl Tarihli Bir On İki Yüzlü Örneği, 2016 - 2018

Özkar Kabakçıoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SELÇUKLU GEOMETRIK DESENLERINDE YAPIMIN HESAPLANMASI, 2016 - 2018

Özkar Kabakçıoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ruling Im Material Uncertainties Visual Representations For Material Based Transformations, 2013 - 2018

Özkar Kabakçıoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tasarım Sürecindeki Yapma Eyleminin Gösterimi, 2015 - 2016

Özkar Kabakçıoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piezoelektrik Malzemeyle Bir Sayısal Tasarım Uygulaması, 2014 - 2016

Özkar Kabakçıoğlu M., TÜBİTAK Projesi, Anadolu Selçuklu Mimarisinde İki Boyutlu Geometrik Desenlerin Tasarım Süreçlerinin Bilgisayar Destekli Çözümlenmesi, 2014 - 2016

Özkar Kabakçıoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Form ve Malzeme Arasında: Belirsiz Alçı Davranışının Sayısal Hesaplanabilirliği, 2014 - 2016

Özkar Kabakçıoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sinestetik Etkileşim için Mekansal Sistem Önerisi, 2014 - 2015

Özkar Kabakçıoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prefabrik Sistemlerin Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim Yöntemleriyle Doğal Afet Sonrası Kullanım Amaçlı Ucuz, Hızlı ve Nitelikli Barınak için Uyarlanbması, 2011 - 2013

Özkar Kabakçıoğlu M., TÜBİTAK Projesi, Mimarlık Eğitimi Ulusal Yeterlilikler Çerçevesi Ve Yetkinliklere-dayalı / Öğrenen-merkezli Lisans, Yüksek Lisans, Doktora Programları Için Eylem İçinde Planlama Ve Tasarım, 2008 - 2010

Özkar Kabakçıoğlu M., TÜBİTAK Projesi, İki Boyutlu Desenlerde Görsel Düşünme Ve Tasarlama Süreçlerinin Şekil Cebiri Kullanarak Hesaplamalı Modellemesi, 2008 - 2008
Özkar Kabakçıoğlu M., TÜBİTAK Projesi, Mimarlık Eğitimi Ulusal Yeterlikler Çerçevesi İçin Bir Tasarım Stratejisi- Ön Proje, 2007 - 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İTÜ A Z, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
NEXUS NETWORK JOURNAL, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor
Journal of Digital Landscape Architecture JoDLA, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor
International Journal of Architectural Computing, Özel Sayı Editörü, 2015 - 2017
NEXUS NETWORK JOURNAL, Özel Sayı Editörü, 2014 - 2015
LEONARDO , Özel Sayı Editörü, 2011 - 2012
LEONARDO , Değerlendirme Kurul Üyesi, 2010 - 2010
LEONARDO , Değerlendirme Kurul Üyesi, 2009 - 2009
LEONARDO , Değerlendirme Kurul Üyesi, 2008 - 2008
METU Journal of Faculty of Architecture, Özel Sayı Editörü, 2007 - 2007

Metrikler

Yayın: 111
Atıf (WoS): 69
Atıf (Scopus): 114
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6