

Assoc. Prof. MEHMET TAYFUN YILDIRIM

Personal Information

Email: mtayfun@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mtayfun>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8817-6120

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5000-2021

ScopusID: 57204928032

Yoksis Researcher ID: 112048

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 1996 - 2002

Postgraduate, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, Turkey 1979 - 1984

Dissertations

Doctorate, Bina işlevi ile bina biçimi ilişkisinde çizge teorisi kullanımı ile veri eldesi, Istanbul Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2002

Postgraduate, İkinci Konutların Turizm Sektörüne Entegrasyonu, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1996

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2008 - 2013

Lecturer PhD, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2002 - 2008

Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2021 - Continues

Courses

Bltlrme Projesi, Undergraduate, 2017 - 2018

Mimarlıkta Morfolojik Analiz, Postgraduate, 2017 - 2018

Mimari Proje, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

- YILDIRIM M. T., Investigation Of New Architectural Designs Related To Old Buildings On Current Examples, Postgraduate, Z.YAVUZ(Student), 2020
- YILDIRIM M. T., Periodical Konutolution Of Typology In Arab Cities Housings And Influence Of Modernism: Baghdad Case Study, Doctorate, S.Ahmed(Student), 2020
- YILDIRIM M. T., ARAP KENTLERİ KONUT TİPOLOJİSİNİN DÖNEMSEL GELİŞİMİ VE MODERNLİĞİN ETKİLERİ: BAĞDAT ALAN ÇALIŞMASI, Doctorate, S.AHMED(Student), 2020
- YILDIRIM M. T., Utilization of Mongolian traditional Ger's spatial configuration in modern housing, Postgraduate, A.GANBAT(Student), 2019
- YILDIRIM M. T., Examination Of Spatial Flexibility And Actual Examples In Museum Buildings, Postgraduate, F.FIROUZKOUHI(Student), 2019
- ÖZMEN E. F., YILDIRIM M. T., Evaluation Of Quality Of Service Places In Tourism Establishments In Current Legislative Framework, Postgraduate, Y.AYDINOĞLU(Student), 2019
- YILDIRIM M. T., Utilization Of Mongolian Traditional Ger'S Spatial Configuration In Modern Housing, Postgraduate, A.Ganbat(Student), 2019
- YILDIRIM M. T., Otobüs terminal binalarındaki teknoloji ve strüktürel gelişimin biçime etkisi, Postgraduate, C.KOCAMAZ(Student), 2019
- ÖZMEN E. F., YILDIRIM M. T., Kruvaziyer limanlarında sabit yapıların kalite sorunları açısından değerlendirilmesi: İzmir Alsancak ve Bodrum örnekleri, Postgraduate, A.BAHADIR(Student), 2019
- YILDIRIM M. T., Investigation Of StructuralForm Relationships Station Buildings An Urbanicon, Postgraduate, M.RAŞİT(Student), 2019
- YILDIRIM M. T., Analysis Of Architectural Composition Of Publics Buildings By Context Of Visual Perception, Ankara (1923-2014), Postgraduate, S.JAVANMANESH(Student), 2018
- YILDIRIM M. T., Biomimetic Approaches In Architectural Design Use For Functional Flexibility, Postgraduate, Ö.ZENTER(Student), 2018
- YILDIRIM M. T., Production Of Three-Dimensional Form Alternatives From Iconic Building Plans In Parametric Design Environment, Postgraduate, M.ÖZDEMİR(Student), 2018
- YILDIRIM M. T., The Effects Of Gender Concept On Residential Organization, Postgraduate, G.ERDAŞ(Student), 2018
- YILDIRIM M. T., Investigation of use of external kinetic building elements in housing typology, Postgraduate, P.SARICIOĞLU(Student), 2017
- YILDIRIM M. T., İnternet ortamında sanal gerçeklik kullanım örnekleri, Postgraduate, A.KARIŞMA(Student), 2017
- YILDIRIM M. T., Spatial Configuration Syntactic Analysis Of Apartments And Closed Mass Housings In Ankara, Postgraduate, M.BAYSAL(Student), 2015
- YILDIRIM M. T., Mimari tasarımda biçim-teknoloji ilişkisinin incelenmesi: "Tünel Kalıp ile Mimari Biçim Oluşturma Olanakları", Postgraduate, M.TAMER(Student), 2015
- YILDIRIM M. T., Functional Flexibility In Kinetic Building Design And Proposal Of Integrated Systems Utilization, Doctorate, N.İNAN(Student), 2014
- YILDIRIM M. T., An investigation of user satisfaction in housing estates in terms of age groups: Case of Konya-Bosna Hersek district, Postgraduate, M.HARMAN(Student), 2013
- YILDIRIM M. T., Morphologic analysis of contemporary house examples and a conceptional and experimental model proposal within computational design environment aimed to production, Doctorate, A.ÖZEN(Student), 2011
- YILDIRIM M. T., Yüksek bina tasarımında güncel gelişmeler ve dünya - Ankara örneklerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, Z.ASLI(Student), 2010
- YILDIRIM M. T., Bina tasarım - denetim sürecinde e-belediye olanakları ve üç boyutlu kent modelinin oluşturulması, Postgraduate, H.İBRAHİM(Student), 2010
- YILDIRIM M. T., Ankara alışveriş merkezleri biçimlendirme yaklaşımlarının görsel etki değerlendirmesi, Postgraduate, O.ABDULLAH(Student), 2008

YILDIRIM M. T., Bilgisayar destekli tasarım sürecinde disiplinler arası ilişkiler ve disiplinler arası uyumlu tasarım olanaklarının araştırılması, Postgraduate, N.İNAN(Student), 2006

Articles Published in Other Journals

- I. **PROPOSAL OF BIO-INSPIRED KINETIC MECHANISMS UTILIZATION FOR PROVIDING FUNCTIONAL FLEXIBILITY IN ARCHITECTURAL DESIGN**
Zenter Ö., Yıldırım M. T.
Gazi University Journal of Science Part B: Art Humanities Design and Planning, vol.8, no.3, pp.643-656, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Obtaining Architectural Pre Shape by Using Typological Database in Computer Environment**
YILDIRIM M. T., ÖZEN YAVUZ A.
AWER-Procedia Information Technology & Computer Scienc, vol.4, pp.1-6, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Study on The Utilization of Creative Knowledge During The Process of Computer Aided Architectural Design Education**
ÖZEN YAVUZ A., YILDIRIM M. T.
AWER-Procedia Information Technology & Computer Scienc, vol.4, pp.1058-1062, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Comparing Holistic and Algorithmic Methods In Computer Aided Architectural Design Education**
ÖZEN YAVUZ A., YILDIRIM M. T.
AWER-Procedia Information Technology & Computer Scienc, vol.4, pp.1053-1057, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Utilization Of Distance Learning Technologies İn Postgraduate Architectural Education**
YILDIRIM M. T., ÖZEN YAVUZ A.
Global Journal of Information Technology, vol.2, pp.7-14, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Experience of Traditional Teaching Methods in Architectural Design Education: "Mimesis Technique"**
YILDIRIM M. T., KIRCI N., ÖZEN YAVUZ A.
Procedia - Social and Behavioral Sciences 51, vol.51, pp.234-238, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Examining Problem Solving Ability and Creativity of The Students In Design Studio**
KIRCI N., YILDIRIM M. T.
G.U. Journal of Science, vol.23, no.4, pp.511-518, 2010 (Scopus)
- VIII. **Mimari Tasarım Eğitiminde Geleneksel ve Dijital Görselleştirme Teknolojilerinin Karşılaştırılması**
YILDIRIM M. T., ÖZEN YAVUZ A., NURGÜL İ.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.3, no.3, pp.17-26, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Uzaktan Mimari Tasarım Eğitiminde İnternet Teknolojilerinin Kullanımı**
YILDIRIM M. T., ÖZEN A., NURGÜL İ.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.1, no.2, pp.37-45, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Geleneksel Kent Dokusu ile Konut Mekansal Örgütlenme İlişkisi Üzerine Sentaktik Bir Analiz: Ankara Ulucanlar Mahallesi**
ÖZEN YAVUZ A., YILDIRIM M. T.
in: , Mimari, koruma, yenileme ve Restorasyon (Prof.Dr. Işık Aksulu'ya Armağan), Özlem Sağıroğlu, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.287-299, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MİMARİ TASARIMDA FİZİKSEL ÇEVRE DENETİMİ AMAÇLI KİNETİK BİYOMİMETİK SİSTEMLERİN KULLANILMASI**

ZENTER Ö., YILDIRIM M. T.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Turkey, 22 - 23 November 2018

II. KİNETİK BİYOMİMETİK YAKLAŞIMLARIN MİMARİ TASARIMDA İŞLEVSEL ESNEKLİK AMAÇLI KULLANILMASI

ZENTER Ö., YILDIRIM M. T.

Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 02 December 2017

III. KONUT TASARIMINDA KİNETİK MİMARİ ELEMANLAR

SARICIOĞLU P., YILDIRIM M. T.

2. Uluslararası Mimarlık Mühendislik ve Tasarım Kongresi, 12 - 13 May 2017

IV. An Experience Of Designing Creative Non Geometric Forms Inspired By The Natural Environment in Computer Media in Architectural Design

ÖZEN YAVUZ A., SAHAR S., YILDIRIM M. T.

INSODE 2014- 4 th. World Conference on Innovation and Computer Sciences, ROMA, Italy, 11 - 13 April 2014

V. Mimari Tasarım Eğitiminde Doğal Çevrenin Bir Veri Olarak Kullanılmasıyla Ekolojik Yapı Sistemleri Üretilmesine Yönelik Bir Yaklaşımın Geliştirilmesi

YILDIRIM M. T., NURGÜL İ., ÖZEN YAVUZ A.

Akıllı ve Yeşil Binalar Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 24 May 2013, pp.259-264

VI. Comparing Holistic and Algorithmic Methods in Architectural Design Education

ÖZEN YAVUZ A., YILDIRIM M. T.

2nd World Conference on Design, Arts and Education (WCDAE-2013), BÜKREŞ, Romania, 1 - 04 April 2013

VII. A Study on The Development of Creative Knowledge During The Process of Architectural Education

ÖZEN YAVUZ A., YILDIRIM M. T.

WCES 2013- World conference on educational sciences, ROMA, Italy, 1 - 03 February 2013

VIII. Future Is Today Benefits and Weaknesses of Architectural Design Education in Remote Digital Environment

YILDIRIM M. T., ÖZEN YAVUZ A.

5th International Architecture and Engineering Symposiums; Creating the Future;-- ARCH 08: 5th International Symposium on Architecture and Interior Architecture, Lefke, Cyprus (Kktc), 4 - 05 December 2008, pp.1-10

IX. Mimari Tasarım Eğitiminde Bilişim Teknolojilerinin Kullanımı ve Etkileri

YILDIRIM M. T., NURGÜL İ., ÖZEN YAVUZ A.

Akademik Bilişim 2010, Muğla, Turkey, 10 - 12 February 2010

X. Kent Bilgi Sisteminde 3 Boyutlu Kent Modelinin Oluşturulması Ve Sağlayacağı Avantajlar

YILDIRIM M. T., NURGÜL İ., ÖZEN A.

Bilişim' 06 Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 November 2006, pp.90-93

XI. Turizm ve Kent Tanıtımında Üç Boyutlu Karşı Etkileşimli İnternet Teknolojilerinin Kullanımı

YILDIRIM M. T., NURGÜL İ., ÖZEN A.

Bilişim' 06 Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 November 2006, pp.94-100

Metrics

Publication: 26

Non Academic Experience

Company, Tepe inşaat, Şantiye Şefliği