

Doç. Dr. MEHMET TAYFUN YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

E-posta: mtayfun@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8817-6120

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

ScopusID: 57204928032

Yoksis Araştırmacı ID: 112048

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1979 - 1984

Yaptığı Tezler

Doktora, Bina işlevi ile bina biçimi ilişkisinde çizge teorisi kullanımı ile veri eldesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2002

Yüksek Lisans, İkinci Konutların Turizm Sektörüne Entegrasyonu, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1996

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2008 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2002 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Bltrme Projesi, Lisans, 2017 - 2018

Mimarlıkta Morfolojik Analiz, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

- YILDIRIM M. T., Eski Yapılar İle İlişkili Yeni Mimari Tasarımların Güncel Örnekler Üzerinden İncelenmesi, Yüksek Lisans, Z.YAVUZ(Öğrenci), 2020
- YILDIRIM M. T., Arap Kentleri Konut Tipolojisinin Dönemsel Gelişimi Ve Modernliğin Etkileri: Bağdat Alan Çalışması, Doktora, S.Ahmed(Öğrenci), 2020
- YILDIRIM M. T., ARAP KENTLERİ KONUT TİPOLOJİSİNİN DÖNEMSEL GELİŞİMİ VE MODERNLİĞİN ETKİLERİ: BAĞDAT ALAN ÇALIŞMASI, Doktora, SAHMED(Öğrenci), 2020
- YILDIRIM M. T., Utilization of Mongolian traditional Ger's spatial configuration in modern housing, Yüksek Lisans, A.GANBAT(Öğrenci), 2019
- YILDIRIM M. T., Müze binalarında mekansal esneklik ve güncel örneklerin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.FIROUZKOUHI(Öğrenci), 2019
- ÖZMEN E. F., YILDIRIM M. T., Turizm işletmelerinde hizmet mekânlarının kalitesinin yürürlükteki yasal çerçeve açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Y.AYDINOĞLU(Öğrenci), 2019
- YILDIRIM M. T., Moğolistan Geleneksel Ger Evlerin Mekansal Konfigurasyonunun Modern Konutlarda Kullanımı, Yüksek Lisans, A.Ganbat(Öğrenci), 2019
- YILDIRIM M. T., Otobüs terminal binalarındaki teknoloji ve strüktürel gelişimin biçime etkisi, Yüksek Lisans, C.KOCAMAZ(Öğrenci), 2019
- ÖZMEN E. F., YILDIRIM M. T., Kruvaziyer limanlarında sabit yapıların kalite sorunları açısından değerlendirilmesi: İzmir Alsancak ve Bodrum örnekleri, Yüksek Lisans, A.BAHADIR(Öğrenci), 2019
- YILDIRIM M. T., Kentsel simge olarak gar binalarının strüktür-form ilişkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.RAŞİT(Öğrenci), 2019
- YILDIRIM M. T., Kamu binaları mimari kompozisyonunun görsel algı bağlamında analizi, Ankara (1923-2014), Yüksek Lisans, S.JAVANMANESH(Öğrenci), 2018
- YILDIRIM M. T., Mimari tasarımda biyomimetik yaklaşımların işlevsel esneklik amaçlı kullanımı, Yüksek Lisans, Ö.ZENTER(Öğrenci), 2018
- YILDIRIM M. T., Parametrik tasarım ortamında ikonik bina planlarından üç boyutlu form alternatiflerinin üretilmesi, Yüksek Lisans, M.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2018
- YILDIRIM M. T., Toplumsal cinsiyet kavramının konut mekan organizasyonu üzerine etkileri, Yüksek Lisans, G.ERDAŞ(Öğrenci), 2018
- YILDIRIM M. T., Konut tipolojisinde kabuk dışı kinetik bina elemanlarının kullanımının araştırılması, Yüksek Lisans, P.SARICIOĞLU(Öğrenci), 2017
- YILDIRIM M. T., İnternet ortamında sanal gerçeklik kullanım örnekleri, Yüksek Lisans, A.KARIŞMA(Öğrenci), 2017
- YILDIRIM M. T., Ankara'da apartmanlar ve kapalı-güvenlikli toplu konutlar mekânsal konfigurasyonu sentaktik analizi, Yüksek Lisans, M.BAYSAL(Öğrenci), 2015
- YILDIRIM M. T., Mimari tasarımda biçim-teknoloji ilişkisinin incelenmesi: "Tünel Kalıp ile Mimari Biçim Oluşturma Olanakları", Yüksek Lisans, M.TAMER(Öğrenci), 2015
- YILDIRIM M. T., Kinetik yapı tasarımında işlevsel esneklik ve entegre sistemlerin kullanım önerisi, Doktora, N.İNAN(Öğrenci), 2014
- YILDIRIM M. T., Toplu konutlarda yaş gruplarına göre kullanıcı memnuniyetinin incelenmesi: Konya-Bosna Hersek mahallesi örneği, Yüksek Lisans, M.HARMAN(Öğrenci), 2013
- YILDIRIM M. T., Çağdaş konut örneklerinin morfolojik analizi ve işlevsel tasarım ortamında üretimine yönelik kavramsal ve deneysel bir model önerisi, Doktora, A.ÖZEN(Öğrenci), 2011
- YILDIRIM M. T., Yüksek bina tasarımında güncel gelişmeler ve dünya - Ankara örneklerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Z.ASLI(Öğrenci), 2010
- YILDIRIM M. T., Bina tasarım - denetim sürecinde e-belediye olanakları ve üç boyutlu kent modelinin oluşturulması, Yüksek Lisans, H.İBRAHİM(Öğrenci), 2010
- YILDIRIM M. T., Ankara alışveriş merkezleri biçimlendirme yaklaşımlarının görsel etki değerlendirmesi, Yüksek Lisans,

O.ABDULLAH(Öğrenci), 2008

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

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.8, sa.3, ss.643-656, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Obtaining Architectural Pre Shape by Using Typological Database in Computer Environment**
YILDIRIM M. T., ÖZEN YAVUZ A.
AWER-Procedia Information Technology & Computer Scienc, cilt.4, ss.1-6, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.4, ss.1058-1062, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **Comparing Holistic and Algorithmic Methods In Computer Aided Architectural Design Education**
ÖZEN YAVUZ A., YILDIRIM M. T.
AWER-Procedia Information Technology & Computer Scienc, cilt.4, ss.1053-1057, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **Utilization Of Distance Learning Technologies İn Postgraduate Architectural Education**
YILDIRIM M. T., ÖZEN YAVUZ A.
Global Journal of Information Technology, cilt.2, ss.7-14, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.51, ss.234-238, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **Examining Problem Solving Ability and Creativity of The Students In Design Studio**
KIRCI N., YILDIRIM M. T.
G.U. Journal of Science, cilt.23, sa.4, ss.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, cilt.3, sa.3, ss.17-26, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **Uzaktan Mimari Tasarım Eğitiminde İnternet Teknolojilerinin Kullanımı**
YILDIRIM M. T., ÖZEN A., NURGÜL İ.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.37-45, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018

II. KİNETİK BİYOMİMETİK YAKLAŞIMLARIN MİMARİ TASARIMDA İŞLEVSEL ESNEKLİK AMAÇLI KULLANILMASI

ZENTER Ö., YILDIRIM M. T.

Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2017

III. KONUT TASARIMINDA KİNETİK MİMARİ ELEMANLAR

SARICIOĞLU P., YILDIRIM M. T.

2. Uluslararası Mimarlık Mühendislik ve Tasarım Kongresi, 12 - 13 Mayıs 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 Conerence on Innovation and Computer Sciences, ROMA, İtalya, 11 - 13 Nisan 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, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2013, ss.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, Romanya, 1 - 04 Nisan 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, İtalya, 1 - 03 Şubat 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, Kıbrıs (Kktc), 4 - 05 Aralık 2008, ss.1-10

IX. Mimari Tasarım Eğitiminde Bilişim Teknolojilerinin Kullanımı ve Etkileri

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

Akademik Bilişim 2010, Muğla, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2010

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

YILDIRIM M. T., NURGÜL İ., ÖZEN A.

Bilişim' 06 Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2006, ss.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, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2006, ss.94-100

Metrikler

Yayın: 26

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, Tepe inşaat, Şantiye Şefliği