

Prof.Dr. Hakan Yaman

Kişisel Bilgiler

E-posta: yamanhak@itu.edu.tr

Web: <https://akademi.itu.edu.tr/yamanhak/Hakan-Yaman>

Posta Adresi: İTÜ Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Mimarlık ABD., Taşkışla, Taksim, Şişli İstanbul 34737

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 1988 - 1996

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 1985 - 1988

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Yüklenici Firmalar İçin Bir İnşaat Ekipmanı Yönetim Enformasyon Sistemi Modeli, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 1996

Yüksek Lisans, Yüklenici İşletmelerde Kısa-Dönem Maliyet Fonksiyonlarının Tahmin Edilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 1988

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Proje ve Yapım Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2011 - 2018

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 1996 - 2011

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 1987 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, İç Mimarlık, 2020 - Devam Ediyor

Proje ve Yapım Yönetimi Yüksek Lisans Programı Yürütme Kurulu Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2019 - Devam Ediyor

A3 Fakülte, Sergi, Kollokyum Komisyonu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2018 - Devam Ediyor

NAAB Akreditasyon Komisyonu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2004 - Devam Ediyor

Disiplin Soruşturması Komisyonu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2021 - 2021
Fakülte Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2018 - 2021
Disiplin Soruşturması Komisyonu Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2019 - 2019
Proje ve Yapım Yönetimi Yüksek Lisans Programı Yürütme Kurulu Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2010 - 2016
Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2011 - 2012
Bölüm Başkanı Danışmanlığı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2010 - 2012
Yapı Bilimleri Doktora Programı Yürütme Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2006 - 2011
Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2007 - 2008
Dekan Danışmanlığı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2000 - 2002
Staj Komisyonu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 1998 - 2001
Kültürel ve Sosyal Faaliyetler Komisyonu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 1995 - 1998

Verdiği Dersler

Uygulama Projesi, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Seminer (Bahar), Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Yapım Projelerinin Planlanması ve Programlanması, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Uygulama Projesi (40/A), Lisans, 2017 - 2018
Seminer (Güz), Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Yapım Yönetimi ve Ekonomisi, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Yapım Sistemleri, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Proje (1. yy), Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
İnşaat Teknik Şartnameleri ve Mimari Çizim Standartları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
İnşaat Projeleri Yönetimine Giriş, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Yapım Projelerinin Planlanması ve Programlanması (40/A), Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Mimari Çizim Standartları ve Teknik Şartnameler, Lisans, 2016 - 2017
Uygulama Projesi (40/A), Lisans, 2016 - 2017
İnşaat Projelerinin Planlanması ve Programlanması, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
İnşaat Projeleri Yönetiminde Enformasyon Teknolojisi Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Proje (2. yy), Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Seminer (Bahar), Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Proje (3. yy), Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ankara Medipol Üniversitesi, Ekim, 2021
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Mart, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mart, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ekim, 2018
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ekim, 2018
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nisan, 2018
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Mersin Üniversitesi, Nisan, 2017
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Beykent Üniversitesi, Eylül, 2013
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Mersin Üniversitesi, Nisan, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ekim, 2010

Tasarladığı Dersler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Research trends analysis using text mining in construction management: 2000–2020**
Bilge E. Ç., Yaman H.
ENGINEERING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT, cilt.1, sa.1, ss.1, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Green building assessment tool (GBAT) for integrated BIM-based design decisions**
İlhan B., YAMAN H.
AUTOMATION IN CONSTRUCTION, cilt.70, ss.26-37, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A multi-agent systems-based contractor pre-qualification model**
Kog F., Yaman H.
ENGINEERING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT, cilt.23, sa.6, ss.709-726, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A comparative input-output analysis of the construction sector in Turkey and EU countries**
İlhan B., Yaman H.
Engineering, Construction and Architectural Management, cilt.18, sa.3, ss.248-265, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Flagship regeneration project as a tool for post-disaster recovery planning: the Zeytinburnu case**
Özçevik Ö., TURK S., TAS E., Yaman H., BEYGO C.
DISASTERS, cilt.33, sa.2, ss.180-202, 2009 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A building material evaluation and selection model for the Turkish construction sector**
Tas E. F., Yaman H., Tanaçan L.
Engineering, Construction and Architectural Management, cilt.15, sa.2, ss.149-163, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Information system analysis for a large construction firm: A case study in turkey**
SEY Y., Ciraci M., Kanoğlu A., Yaman H., KÖKSAL A.
Architectural Science Review, cilt.45, sa.4, ss.299-306, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **BIM Based Time Management Among Construction Contractors in Turkey**
Saraç Çiracıoğlu A., Yaman H.
Periodica Polytechnica Architecture, cilt.52, sa.2, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Information management roles in real estate development lifecycle: literature review on BIM and IPD framework**
Bilge E. C., Yaman H.
CONSTRUCTION INNOVATION-ENGLAND, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Exploring Knowledge Workers in the Turkish Construction Sector**
Akgün A., Yaman H.
Periodica Polytechnica Architecture, cilt.51, sa.2, ss.149-164, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Sürdürülebilirlik ve Döngüsel Ekonomi: BIM'in Rolü**
İLHAN JONES B., YAMAN H.
Arredamento Mimarlık, sa.343, ss.60-65, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- V. **İnşaat Sektöründe Elektronik İhale (E-İhale) Sistemleri ve Yapı Enformasyonu Modellemesi Entegrasyonu: Örnek Bir Çalışma**
SARAÇ ÇIRACIOĞLU A., YAMAN H.
Journal of Computational Design, cilt.1, sa.2, ss.27-40, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VI. **A Literature Review of Automated Code Compliance Checking Concept**
AYDIN M., YAMAN H.
Tasarım Kuram, cilt.16, sa.29, ss.79-97, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Kaynak Kısıtlı Proje Çizelgeleme Probleminde Tekrarsız Kromozom Destekli Paralel Genetik Algoritma Uygulaması**
EBESEK Ş., YAMAN H.
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.12, sa.62, ss.519-529, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Bina Enformasyonu Modellemesi (BIM) Tabanlı Bina Yönetmelik Uygunluk Kontrolü Literatürüne Genel Bir Bakış**
AYDIN M., YAMAN H.
Tasarım Kuram, cilt.14, ss.59-77, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **BIM ve Sürdürülebilir Yapım Bütünleşmesi IFC Tabanlı Bir Model Önerisi**
İLHAN B., YAMAN H.
MEGARON, cilt.10, ss.440-448, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **İnşaat Projeleri Eğitimi**
TAŞ E. F. , YAMAN H.
Arkitera, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Meta Analysis of Building Information Modeling Literature in Construction**
İlhan B., Yaman H.
International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT), cilt.3, sa.4, ss.373-379, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **High Performance Window Selection Model- HiPerWin**
Çetiner İ., TAVİL G. A. , YAMAN H., COSKUN K.
AIZ ITU Journal of the Faculty of Architecture, cilt.9, sa.1, ss.165-180, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **High Performance Window Selection Model**
ÜNLÜ G. A. , ÇETİNER İ., YAMAN H.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, cilt.9, ss.165-174, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Yapı Malzemesi elde etme konusunda karşılaşılan sorunlar ve Türkiye için bir model önerisi**
taş e., Tanaçan L., yaman h.
Mimarlıkta Malzeme Dergisi, sa.19, ss.56-62, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Yapı Malzemesi Enformasyonu Elde Etme Konusunda Karşılaşılan Sorunlar ve Türkiye İçin Bir Model Önerisi YMES**
TAŞ E. F. , TANAÇAN L., YAMAN H.
Mimarlıkta Malzeme, sa.19, ss.56-62, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Türkiye’de farklı iklim bölgelerindeki konut birimleri için enerji ve maliyet etkin pencere seçim modeli – HiPerWin**
Çetiner İ., Tavil G. A. , Yaman H., Coşkun K.
İTÜ Dergisi/a, cilt.9, sa.1, ss.143-154, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVII. **Türkiye de Farklı İklim Bölgelerindeki Konut Birimleri İçin Enerji ve Maliyet Etkin Pencere Seçimi Modeli HiPerWin**
TAVİL G. A. , YAMAN H., ÇETİNER İ., ÇOŞKUN K.
İTÜ Dergisi/a, cilt.9, sa.1, ss.143-154, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **İstanbul da Deprem Odaklı Dönüşüm Projesinin Ana Bileşenlerinin Analizi İETT Blokları Örneği**
Özçevik Ö., Türk Ş. Ş. , Beygo C., Taş E. F. , Yaman H.
İTÜ Dergisi/a, cilt.6, sa.1, ss.81-94, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIX. **İstanbul’da Deprem Odaklı Dönüşüm Projesinin Ana Bileşenlerinin Analizi: Zeytinburnu İETT Blokları Örneği**
ÖZÇEVİK Ö., TÜRK Ş. Ş. , BEYGO C., TAŞ E. F. , YAMAN H.
İTÜ A Dergisi, cilt.6, ss.81-94, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **A Building Cost Estimation Model Based on Functional Elements**
YAMAN H., TAŞ E. F.

- A|Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, cilt.4, ss.73-87, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **A Building Cost Estimation Model Based on Cost Significant Work Packages**
Taş E. F. , Yaman H.
Engineering,ENGINEERING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT, cilt.12, ss.251-263, 2005 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Bina Maliyeti Bilgi Sistemi ve Maliyet Bilgi Bankası**
ORHON İ., TAŞ E. F. , YAMAN H.
TİMSE, sa.166, ss.15-20, 1997 (Hakemsiz Dergi)
- XXIII. **Toplam İnşaat Maliyeti İçerisinde Yapı Kimyasal Malzeme Maliyeti**
TAŞ E. F. , YAMAN H.
YAPI Dergisi, ss.8-10, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Domain Knowledge Representation Languages and Methods for Building Regulations**
Aydın M., Yaman H.
Advances in Building Information Modeling - Communications in Computer Science and Information Science Series Book, Salih Ofluoglu,Ozan Onder Ozener,Umit Isikdag, Editör, Springer, London/Berlin , Basel, ss.101-121, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Construction Schedule Management and BIM: A Bibliometric Literature Review**
SARAÇ ÇIRACIOĞLU A., YAMAN H.
6th International Project and Construction Management Conference (e-IPCMC 2020), İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020, cilt.1, ss.111-120
- II. **Domain knowledge representation languages and methods for building regulations**
Aydın M., Yaman H.
1st Eurasian BIM Forum, EBF 2019, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs 2019, ss.101-121
- III. **Electronic Procurement Systems and Building Information Modeling Integration in Construction Sector: A Case Study**
SARAÇ ÇIRACIOĞLU A., YAMAN H.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), Girne, Kıbrıs (Kkct), 16 - 18 Kasım 2018, cilt.1, ss.290-297
- IV. **BELEDİYELERE YÖNELİK BIM TABANLI BİNA YÖNETMELİK UYGUNLUK KONTROLÜ**
Yaman H., Aydın M.
İstanbul 1. Konut Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.242-285
- V. **Overview of Currency Risks in Construction Projects**
TÜZ Ö., YAMAN H.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.571
- VI. **A Conceptual Perspevtive via Meta-Heuristic Optimization Algorithm for Resource Levelling in Project Networks**
EBESEK Ş., YAMAN H.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 02 Nisan 2018, cilt.2, ss.648-657
- VII. **E İhale Süreçlerinin Yapay Zeka ve benzetim Yöntemleri ile Optimizasyonu**
Koğ F., YAMAN H.
PYYK 2016, 4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, cilt.1, ss.667-679
- VIII. **Hakediş Düzenleme Sürecinde Yapı Enformasyonu Modellemesi BIM Kullanımı Üzerine Bir Araştırma**

- AKGÜN A., YAMAN H.
PYYK 2016, 4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, cilt.1, ss.924-931
- IX. **IFC Based Sustainable Construction BIM and Green Building Integration**
İLHAN B., YAMAN H.
CIB W78 2015 – International CIB W78 Congress, Eindhoven, Hollanda, 27 - 29 Ekim 2015, ss.312-319
- X. **A Multi Agent Systems Based Contractor Pre qualification Model**
FAİKCAN K., YAMAN H.
CIB W78 2015 – International CIB W78 Congress, Eindhoven, Hollanda, 27 - 29 Ekim 2015, ss.411-420
- XI. **Mimari Konstrüktif Parametrik Tasarım Araçları Rhinoceros Grasshopper The Zoo Plugins**
AYDIN M., YAMAN H.
TMMOB 2. Ulusal Yapı Kongresi, Yapı Üretimi, Kullanımı ve Koruma Süreçleri, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2015, ss.75-92
- XII. **Proje ve Yapım Yönetimi Yüksek Lisans Programlarının Kümelenendirilmesi**
YAMAN H., AYDIN M.
PYYK 2014, 3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi Bildiriler Kitabı, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.531-548
- XIII. **Proje Ağlarında Kaynak Dengeleme Problemine Yönelik Meta Sezgisel Optimizasyon Algoritmalarına Bakış**
ŞAFAK E., YAMAN H.
PYYK 2014, 3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.480-484
- XIV. **Proje Nakit Akışları Üzerindeki Kur Riskinin Analizi**
TÜZ Ö., YAMAN H.
PYYK 2014, 3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.485-493
- XV. **İnşaat Sektörü için Web 2 0 Çözümleri**
YAMAN H., ÖZGÜR K.
PYYK 2014, 3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.1091-1103
- XVI. **The Level of Weightiness and Effectiveness of the Contractor Selection Criteria from the Perspective of the Turkish**
FAİKCAN K., YAMAN H.
ACE 2014 – Proceedings of the 11th International Congress on Advances in Civil Engineering, 21 - 25 Ekim 2014
- XVII. **A meta classification and analysis of contractor selection and prequalification**
Koğ F., Yaman H.
Creative Construction Conference (CC), Prague, Çek Cumhuriyeti, 21 - 24 Haziran 2014, cilt.85, ss.302-310
- XVIII. **Currency Risk Analysis on Construction Cashflows**
TÜZ Ö., YAMAN H.
SRA-E 2014 – Proceedings of the 23th Annual Meeting of Society for Risk Analysis–Europe 2014, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2014, ss.69
- XIX. **Risk Assessment in the Recent Studies of Contractor Prequalification and Selection**
FAİKCAN K., YAMAN H.
SRA-E 2014 – Proceedings of the 23th Annual Meeting of Society for Risk Analysis–Europe 2014, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2014, ss.47-48
- XX. **Contractor Prequalification and Selection in Turkish Construction Sector**
FAİKCAN K., YAMAN H.
ICESA 2014 – Proceedings of the International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians 2014, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2014, ss.76-84
- XXI. **Developing Property Set s in the IFC Standard For Sustainable Construction**
İLHAN B., YAMAN H.
CC2013 – Proceedings of the Creative Construction Conference 2013, Budapest, Macaristan, 6 - 09 Temmuz 2013, ss.359-367
- XXII. **BIM and Sustainability Concepts in Construction Projects A Case Study**
İLHAN B., YAMAN H.
Sustainable Procurement in Urban Regeneration and Renovation Conference, Oulu, Finlandiya, 21 - 25 Mayıs 2013

- XXIII. **BIM and Sustainability Concepts in Construction Projects**
İLHAN B., YAMAN H.
SB13 Oulu - Proceedings of the Sustainable Procurement in Urban Regeneration and Renovation Northern Europe and North-West Russia Conference, Oulu, Finlandiya, 22 - 24 Mayıs 2013, ss.95-103
- XXIV. **BIM ve Yapım Projelerinde Sürdürülebilirlik Örnek Olay İncelemesi**
İLHAN B., YAMAN H.
PYYK 2012, 2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2012, cilt.1, ss.667-679
- XXV. **Proje Yönetiminde Karmaşıklık Yaklaşımı Yeniden Bakış**
ŞAFAK E., YAMAN H.
PYYK 2012, 2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2012
- XXVI. **Çoklu Ajan Sistemleri ve Petri Ağları ile Teklif Değerlendirme ve Yüklenici Seçimi**
Koğ F., YAMAN H.
PYYK 2012, 2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2012
- XXVII. **Yapım Sektöründe Proje Yönetim Firmalarının İş Alma Süreçlerinde Yaşadıkları Güçlükler**
N ERİM İ., YAMAN H.
PYYK 2012, 2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2012
- XXVIII. **Distinguishing object category properties and property ranges in the IFC standard for visual pattern recognition**
İlhan B., Yaman H., Fathi H., Brilakis I., SACKS R.
9th European Conference on Product and Process Modelling, Reykjavik, İzlanda, 25 - 27 Temmuz 2012, ss.557-564
- XXIX. **İnşaat Sektöründe Bina Enformasyonu Modellemesi Kavramına Genel Bir Bakış**
İLHAN B., YAMAN H.
PYYK 2010, 1. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.962-976
- XXX. **Bilgisayar Destekli Mimari Tasarım ve Çizim Standartları Üzerine Bir Araştırma**
ONURSAL F. H. , YAMAN H.
PYYK 2010, 1. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.852-861
- XXXI. **Measuring the Effectiveness of IT Utilization in Construction A Different Point of View**
İLHAN B., YAMAN H.
ARCOM, Proceedings of the Association of Researchers in Construction Management (ARCOM) 26th Annual Conference, Leeds, İngiltere, 6 - 08 Eylül 2010, cilt.1, ss.643-652
- XXXII. **Examining Economic Impact and Import Dependency of the Turkish Construction Sector An Input Output Analysis 1998 and 2002**
İLHAN B., YAMAN H.
COBRA 2010, Proceedings of the The Construction, Building and Real Estate Research Conference of the Royal Institution of Chartered Surveyors Conference, Paris, Fransa, 2 - 03 Eylül 2010
- XXXIII. **Energy and cost efficient residential window selection**
Ünlü G. A. , Yaman H., Çetiner İ., COSKUN K.
ICBEST 2010, International Conference on Building Envelope Systems and Technologies, Vancouver, Kanada, 27 - 30 Haziran 2010, ss.75-76
- XXXIV. **ICBEST 2010 Proceedings of the International Conference on Building Envelope Systems and Technologies**
İLHAN B., YAMAN H.
MC4T - Proceedings of the Managing Construction for Tomorrow International Conference, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009, ss.765-771
- XXXV. **Construction and Development Analyzing the Construction Sector in Turkey and EU Countries**
İLHAN B., YAMAN H.
MC4T Managing Construction for Tomorrow International Conference, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009
- XXXVI. **A Conceptual Model for Analyzing Life-Cycle Cost of Residential Windows in Turkey**
Çetiner İ., Ünlü G. A. , Yaman H., Coşkun K.
World Sustainable Building, Melbourne, Avustralya, 21 - 25 Eylül 2008, ss.2254-2261
- XXXVII. **An Input Output Analysis and Import Dependency of the Turkish Construction Sector**

İLHAN B., YAMAN H.

8th International Postgraduate Research Conference in the Built and Human Environment, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 26 - 27 Haziran 2008, ss.15-25

XXXVIII. Residential Window Selection Model for Different Climates of Turkey

Çetiner İ., Yaman H., Ünlü G. A. , Coşkun K.

CIB 2007 World Building Congress – Construction for Development, Cape Town, Güney Afrika, 14 - 18 Mayıs 2007, ss.950-963

XXXIX. Performance Based Window Selection Model for Residential Buildings

Çetiner İ., Ünlü G. A. , Yaman H.

23rd International Conference on Passive and Low Energy Architecture, Geneva, İsviçre, 6 - 08 Eylül 2006, ss.237-243

XL. A Building Material Information System: BMIS – In the Context of CONNET-Turkey Project

TAŞ E. F. , TANAÇAN L., YAMAN H., DİKBAŞ H. A.

Proceedings of the ECPPM 2004 - European Conference on Product and Process Modelling in the AEC Industry e-Work and eBusiness in AE, 8 - 10 Eylül 2004

XLI. Connet Turkey Gateway to Construction in Europe

DİKBAŞ H. A. , DURUSOY S., YAMAN H., TANAÇAN L., TAŞ E. F.

ECPPM 2004 Fifth European Conference on Product and Process Modelling in the Industry, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.245-248

XLII. CONNET Turkey – A Gateway to Construction in Europe

DİKBAŞ H. A. , DURUSOY Y., YAMAN H., TANAÇAN L., TAŞ E. F.

ECPPM 2004 - European Conference on Product and Process Modelling in the AEC Industry e-Work and eBusiness in AEC, 8 - 10 Eylül 2004

XLIII. Yapı Malzemesi Enformasyonu Elde Etme Konusunda Karşılaşılan Sorunlar ve Türkiye İçin Bir Model Önerisi-YMES

Taş E. F. , Tanaçan L., Yaman H.

1. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Ekim 2002, ss.492-505

XLIV. Computer Aided Theoretical Courses in Architectural Education: Building Material Information System”,

TANAÇAN L., TAŞ E. F. , YAMAN H.

ICECE, International Conference on Engineering and Computer Education, 01 Ağustos 2000 - 04 Ağustos 2001

XLV. Building Materials Information System as an Architectural Education Tool

TAŞ E. F. , YAMAN H., TANAÇAN L.

ITHET 2000 - International Conference on International Technology Based Higher Education and Training, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2000, ss.75-80

XLVI. 26. Taş, E., Yaman, H., Tanaçan, L., “Building Materials Information System as an Architectural Education Tool

TAŞ E. F. , YAMAN H., TANAÇAN L.

International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, ITHET 2000, 3 - 05 Temmuz 2000

XLVII. The Content of an Ideal Web Site for Building Information on the World Wide Web: A Turkish Perspective

YAMAN H., TAŞ E. F. , TANAÇAN L.

International Conference on Construction Information Technology, 1 Haziran - 04 Temmuz 2000

XLVIII. The Content of an Ideal Web Site for Building Materials Information in the World Wide Web A Turkish Perspective

YAMAN H., TAŞ E. F. , TANAÇAN L.

CIT 2000, Proceedings of Construction Information Technology 2000 & The CIB-W78, IABSE, EG-SEA-AI

International Conference on Construction Information Technology, REJKJAVÍC, İzlanda, 28 - 30 Haziran 2000, ss.1069-1079

XLIX. Building Material Information Systems on the World Wide Web

TAŞ E. F. , TANAÇAN L., YAMAN H.

Focus Symposium and Intersymp-99, 3 - 04 Ağustos 1999

L. BMBS Araştırma Projesi

ORHON İ., TAŞ E. F. , YAMAN H.

Yapım Yönetimi ve Kompüter Tabanlı Enformasyon Sistemleri Konferansı, İstanbul, Türkiye, 29 Ocak 1997

LI. Bina Maliyeti Bilgi Sistemi ve Maliyet Bilgi Bankası

Giritli F. H. , Taş E. F. , Yaman H., Orhon İ.

Emlak Konut A.Ş. Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen Yapım Yönetimi ve Kompüter Tabanlı Enformasyon Sistemleri Konferansı, İstanbul, Türkiye, 29 Ocak 1997, cilt.1, ss.1-5

LII. Teklif Fiyatını Etkileyen Faktörler

GİRİTLİ F. H. , YAMAN H.

Doğu Akdeniz Üniversitesi İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler I. Teknik Kongresi, GAZİ MAGOSA, Kıbrıs (Kkct), 25 - 27 Ekim 1993, cilt.1, ss.529-537

LIII. Tasarım Evresinde Kullanılacak Kompüter Destekli Bir Maliyet Tahmin Aracı

ORHON İ., GİRİTLİ F. H. , TAŞ E. F. , YAMAN H.

Selçuk Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, Uluslararası Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 9 - 10 Haziran 1993, ss.169-176

LIV. Maliyet Bilgi Sistemi Oluşturulmasında ve Bina Maliyeti Tahmin ve Hesaplamalarında Bilgisayar Kullanımı

Giritli F. H. , Taş E. F. , Yaman H., Orhon İ.

Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlıkta Bilgisayar Semineri, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Şubat 1993, ss.19-22

LV. Cost Information System for Building Projects State of the Art in Turkey

Giritli F. H. , Taş E. F. , Yaman H.

European Symposium on Management, Quality and Economics in Building, Lizbon, Portekiz, 30 Eylül - 04 Ekim 1991, ss.1272-1279

LVI. COST INFORMATION-SYSTEM FOR BUILDING-PROJECTS - STATE-OF-THE-ART IN TURKEY

Orhon İ., GIRITLI H., TAS E. F. , YAMAN H.

EUROPEAN SYMP ON MANAGEMENT, QUALITY AND ECONOMICS IN HOUSING AND OTHER BUILDING SECTORS, Lisbon, Portekiz, 30 Eylül - 04 Ekim 1991, ss.1272-1279

LVII. Yöneticilik Eğitiminde Bilgisayar Kullanımı AROUSAL

SÖZEN A. Z. , YAMAN H.

I. Ulusal – Bilgisayar Destekli Mimari Tasarım, Çizim ve İnşaat Mühendisliği'nde Bilgisayar Kullanımı Semineri, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Kasım 1988, ss.20-23

Desteklenen Projeler

Yaman H., AKGÜN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRK İNŞAAT SEKTÖRÜNDE BİLGİ İŞÇİLERİ, 2020 - 2021

Yaman H., Aydın M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki Konut Projeleri için BIM Tabanlı Bina Yönetmelik Uygunluk Kontrol Modeli, 2018 - 2021

Yaman H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekrarlanan Aktiviteler İçeren Proje Ağlarında Çok Boyutlu Optimizasyon, 2012 - 2019

Yaman H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çoklu Ağ Sistemleri için Bir Yüklenici Seçimi Modeli, 2013 - 2016

Yaman H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir Yapım için IFC Tabanlı Bir Çerçeve (An IFC-Based Framework for Sustainable Construction), 2012 - 2015

Yaman H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk İnşaat Sektöründe Girdi-Çıktı Analizi, 2008 - 2008

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

W78 Information Technology for Construction Commission – Associate Member, Üye, 2010 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Taylor & Francis - International Journal of Construction Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017
Emerald - Journal of Engineering, Construction and Architectural Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017
ASCE - Journal of Architectural Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017
The Journal of Facade Design and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017
Megaron, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):68
h-indeksi (WOS):4

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, İTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü, Döner Sermaye İşletmeleri, İTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü, Döner Sermaye İşletmeleri
Şirket, URAN Holding - URAN Mühendislik, Mimarlık