

Prof. Hakan Yaman

Personal Information

Email: yamanhak@itu.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Turkey 1988 - 1996

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Turkey 1985 - 1988

Undergraduate, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, Turkey 1981 - 1985

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Yüklenici Firmalar İçin Bir İnşaat Ekipmanı Yönetim Enformasyon Sistemi Modeli, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 1996

Postgraduate, Yüklenici İşletmelerde Kısa-Dönem Maliyet Fonksiyonlarının Tahmin Edilmesi, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 1988

Research Areas

Architecture, Building Information, Project and Construction Management, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2018 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2011 - 2018

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 1996 - 2011

Research Assistant, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 1987 - 1996

Academic and Administrative Experience

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Istanbul Technical University, Mimarlık, İç Mimarlık, 2020 - Continues

Proje ve Yapım Yönetimi Yüksek Lisans Programı Yürütme Kurulu Başkanı, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2019 - Continues

A3 Fakülte, Sergi, Kollokyum Komisyonu Üyesi, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2018 - Continues

NAAB Akreditasyon Komisyonu Üyesi, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2004 - Continues

Disiplin Soruşturması Komisyonu Üyesi, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2021 - 2021
Fakülte Kurulu Üyesi, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2018 - 2021
Disiplin Soruşturması Komisyonu Başkanı, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2019 - 2019
Proje ve Yapım Yönetimi Yüksek Lisans Programı Yürütme Kurulu Üyeliği, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2010 - 2016
Deputy Head of Department, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2011 - 2012
Bölüm Başkanı Danışmanlığı, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2010 - 2012
Yapı Bilimleri Doktora Programı Yürütme Kurulu Üyesi, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2006 - 2011
Deputy Head of Department, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2007 - 2008
Dekan Danışmanlığı, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 2000 - 2002
Staj Komisyonu Üyesi, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 1998 - 2001
Kültürel ve Sosyal Faaliyetler Komisyonu Üyesi, Istanbul Technical University, Mimarlık, Mimarlık, 1995 - 1998

Courses

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

Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Ankara Medipol Üniversitesi, October, 2021
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, March, 2020
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Istanbul Technical University, March, 2019
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Istanbul Technical University, October, 2018
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Istanbul Technical University, October, 2018
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Istanbul Technical University, April, 2018
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Mersin Üniversitesi, April, 2017
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Beykent Üniversitesi, September, 2013
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Mersin Üniversitesi, April, 2013
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Istanbul Technical University, October, 2010

Designed Lessons

Yaman H., Construction Drawing Standards and Construction Specifications, Undergraduate, 2016 - 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Research trends analysis using text mining in construction management: 2000–2020**
Bilge E. Ç., Yaman H.
ENGINEERING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT, vol.1, no.1, pp.1, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Green building assessment tool (GBAT) for integrated BIM-based design decisions**
İlhan B., YAMAN H.
AUTOMATION IN CONSTRUCTION, vol.70, pp.26-37, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. **A multi-agent systems-based contractor pre-qualification model**
Kog F., Yaman H.
ENGINEERING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT, vol.23, no.6, pp.709-726, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **A comparative input-output analysis of the construction sector in Turkey and EU countries**
İlhan B., Yaman H.
Engineering, Construction and Architectural Management, vol.18, no.3, pp.248-265, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.33, no.2, pp.180-202, 2009 (Journal Indexed in SSCI)
- 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, vol.15, no.2, pp.149-163, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.45, no.4, pp.299-306, 2002 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **BIM Based Time Management Among Construction Contractors in Turkey**
Saraç Çiracioğlu A., Yaman H.
Periodica Polytechnica Architecture, vol.52, no.2, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Exploring Knowledge Workers in the Turkish Construction Sector**
Akgün A., Yaman H.
Periodica Polytechnica Architecture, vol.51, no.2, pp.149-164, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Sürdürülebilirlik ve Döngüsel Ekonomi: BIM'in Rolü**
İLHAN JONES B., YAMAN H.
Arredemento Mimarlık, no.343, pp.60-65, 2020 (National Non-Refereed Journal)
- 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, vol.1, no.2, pp.27-40, 2020 (Other Refereed National Journals)

- VI. **A Literature Review of Automated Code Compliance Checking Concept**
AYDIN M., YAMAN H.
Tasarım Kuram, vol.16, no.29, pp.79-97, 2020 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Kaynak Kısıtlı Proje Çizelgeleme Probleminde Tekrarsız Kromozom Destekli Paralel Genetik Algoritma Uygulaması**
EBESEK Ş., YAMAN H.
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.12, no.62, pp.519-529, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Bina Enformasyonu Modellemesi (BIM) Tabanlı Bina Yönetmelik Uygunluk Kontrolü Literatürüne Genel Bir Bakış**
AYDIN M., YAMAN H.
Tasarım Kuram, vol.14, pp.59-77, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IX. **BIM ve Sürdürülebilir Yapım Bütünleşmesi IFC Tabanlı Bir Model Önerisi**
İLHAN B., YAMAN H.
MEGARON, vol.10, pp.440-448, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **İnşaat Projeleri Eğitimi**
TAŞ E. F. , YAMAN H.
Arkitera, 2014 (National Non-Refereed Journal)
- XI. **Meta Analysis of Building Information Modeling Literature in Construction**
İlhan B., Yaman H.
International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT), vol.3, no.4, pp.373-379, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **High Performance Window Selection Model- HiPerWin**
Çetiner İ., TAVİL G. A. , YAMAN H., COSKUN K.
AIZ ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.9, no.1, pp.165-180, 2012 (International Refereed University Journal)
- XIII. **High Performance Window Selection Model**
ÜNLÜ G. A. , ÇETİNER İ., YAMAN H.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.9, pp.165-174, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Yapı Malzemesi elde etme konusunda karşılaşılan sorunlar ve Türkiye için bir model önerisi**
taş e., Tanaçan L., yaman h.
Mimarlıkta Malzeme Dergisi, no.19, pp.56-62, 2011 (Other Refereed National Journals)
- 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, no.19, pp.56-62, 2011 (National Non-Refereed Journal)
- 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, vol.9, no.1, pp.143-154, 2010 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.9, no.1, pp.143-154, 2010 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.6, no.1, pp.81-94, 2007 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.6, pp.81-94, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XX. **A Building Cost Estimation Model Based on Functional Elements**

YAMAN H., TAŞ E. F.

A|Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, vol.4, pp.73-87, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)

XXI. A Building Cost Estimation Model Based on Cost Significant Work Packages

Taş E. F. , Yaman H.

Engineering,ENGINEERING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT, vol.12, pp.251-263, 2005

(Journal Indexed in ESCI)

XXII. Bina Maliyeti Bilgi Sistemi ve Maliyet Bilgi Bankası

ORHON İ., TAŞ E. F. , YAMAN H.

TİMSE, no.166, pp.15-20, 1997 (National Non-Refereed Journal)

XXIII. Toplam İnşaat Maliyeti İçerisinde Yapı Kimyasal Malzeme Maliyeti

TAŞ E. F. , YAMAN H.

YAPI Dergisi, pp.8-10, 1997 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. Domain Knowledge Representation Languages and Methods for Building Regulations

Aydın M., Yaman H.

in: Advances in Building Information Modeling - Communications in Computer Science and Information Science Series Book, Salih Ofluoglu,Ozan Onder Ozener,Umit Isikdag, Editor, Springer, London/Berlin , Basel, pp.101-121, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 12 - 14 November 2020, vol.1, pp.111-120

II. Domain knowledge representation languages and methods for building regulations

Aydın M., Yaman H.

1st Eurasian BIM Forum, EBF 2019, İstanbul, Turkey, 31 May 2019, pp.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, Cyprus (Kktc), 16 - 18 November 2018, vol.1, pp.290-297

IV. BELEDİYELERE YÖNELİK BIM TABANLI BİNA YÖNETMELİK UYGUNLUK KONTROLÜ

Yaman H., Aydın M.

İstanbul 1. Konut Kurultayı, İstanbul, Turkey, 10 - 11 May 2018, vol.1, no.1, pp.242-285

V. Overview of Currency Risks in Construction Projects

TÜZ Ö., YAMAN H.

3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2018, vol.1, pp.571

VI. A Conceptual Perspective via Meta-Heuristic Optimization Algorithm for Resource Levelling in Project Networks

EBESEK Ş., YAMAN H.

3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Turkey, 24 - 02 April 2018, vol.2, pp.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, Turkey, 3 - 05 November 2016, vol.1, pp.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, Turkey, 3 - 05 November 2016, vol.1, pp.924-931
- IX. **IFC Based Sustainable Construction BIM and Green Building Integration**
İLHAN B., YAMAN H.
CIB W78 2015 – International CIB W78 Congress, Eindhoven, Netherlands, 27 - 29 October 2015, pp.312-319
- X. **A Multi Agent Systems Based Contractor Pre qualification Model**
FAİKCAN K., YAMAN H.
CIB W78 2015 – International CIB W78 Congress, Eindhoven, Netherlands, 27 - 29 October 2015, pp.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, Turkey, 3 - 05 June 2015, pp.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, Turkey, 6 - 08 November 2014, pp.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, Turkey, 6 - 08 November 2014, pp.480-484
- XIV. **Proje Nakit Akışları Üzerindeki Kur Riskinin Analizi**
TÜZ Ö., YAMAN H.
PYYK 2014, 3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2014, pp.485-493
- XV. **İnşaat Sektörü için Web 2 0 Çözümleri**
YAMAN H., ÖZGÜR K.
PYYK 2014, 3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2014, pp.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 October 2014
- XVII. **A meta classification and analysis of contractor selection and prequalification**
Koğ F., Yaman H.
Creative Construction Conference (CC), Prague, Czech Republic, 21 - 24 June 2014, vol.85, pp.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, Turkey, 16 - 18 June 2014, pp.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, Turkey, 16 - 18 June 2014, pp.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, Turkey, 17 - 20 May 2014, pp.76-84
- XXI. **Developing Property Sets in the IFC Standard For Sustainable Construction**
İLHAN B., YAMAN H.
CC2013 – Proceedings of the Creative Construction Conference 2013, Budapest, Hungary, 6 - 09 July 2013, pp.359-

- XXII. **BIM and Sustainability Concepts in Construction Projects A Case Study**
İLHAN B., YAMAN H.
Sustainable Procurement in Urban Regeneration and Renovation Conference, Oulu, Finland, 21 - 25 May 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, Finland, 22 - 24 May 2013, pp.95-103
- XXIV. **BIM ve Yapım Projelerinde Sürdürülebilirlik Örnek Olay İncelemesi**
İLHAN B., YAMAN H.
PYYK 2012, 2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 September 2012, vol.1, pp.667-679
- XXV. **Proje Yönetiminde Karmaşıklık Yaklaşımı Yeniden Bakış**
ŞAFAK E., YAMAN H.
PYYK 2012, 2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 September 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, Turkey, 13 - 16 September 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, Turkey, 13 - 16 September 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, Iceland, 25 - 27 July 2012, pp.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, Turkey, 29 September - 01 October 2010, pp.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, Turkey, 29 September - 01 October 2010, pp.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, United Kingdom, 6 - 08 September 2010, vol.1, pp.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, France, 2 - 03 September 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, Canada, 27 - 30 June 2010, pp.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, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.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, Turkey, 1 - 03 October 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, Australia, 21 - 25 September 2008, pp.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, Czech Republic, 26 - 27 June 2008, pp.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, South Africa, 14 - 18 May 2007, pp.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, Switzerland, 6 - 08 September 2006, pp.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 September 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, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.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 September 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, Turkey, 9 - 13 October 2002, pp.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 August 2000 - 04 August 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, Turkey, 3 - 05 July 2000, pp.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 July 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 June - 04 July 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, Iceland, 28 - 30 June 2000, pp.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 August 1999

L. BMBS Araştırma Projesi

ORHON İ., TAŞ E. F. , YAMAN H.

Yapım Yönetimi ve Kompüter Tabanlı Enformasyon Sistemleri Konferansı, İstanbul, Turkey, 29 January 1997

LII. 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, Turkey, 29 January 1997, vol.1, pp.1-5

LIII. Teklif Fiyatını Etkileyen Faktörler

GİRİTLİ F. H. , YAMAN H.

Doğu Akdeniz Üniversitesi İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler I. Teknik Kongresi, GAZİ MAGOSA, Cyprus (Kkct), 25 - 27 October 1993, vol.1, pp.529-537

LIV. 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, Turkey, 9 - 10 June 1993, pp.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, Turkey, 11 - 13 February 1993, pp.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, Portugal, 30 September - 04 October 1991, pp.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, Portugal, 30 September - 04 October 1991, pp.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, Turkey, 21 - 23 November 1988, pp.20-23

Supported Projects

Yaman H., AKGÜN A., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRK İNŞAAT SEKTÖRÜNDE BİLGİ İŞÇİLERİ, 2020 - 2021

Yaman H., Aydın M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki Konut Projeleri için BIM Tabanlı Bina Yönetmelik Uygunluk Kontrol Modeli, 2018 - 2021

Yaman H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlanan Aktiviteler İçeren Proje Ağlarında Çok Boyutlu Optimizasyon, 2012 - 2019

Yaman H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çoklu Ağ Sistemleri için Bir Yüklenici Seçimi Modeli, 2013 - 2016

Yaman H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir Yapım için IFC Tabanlı Bir Çerçeve (An IFC-Based Framework for Sustainable Construction), 2012 - 2015

Yaman H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk İnşaat Sektöründe Girdi-Çıktı Analizi, 2008 - 2008

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

W78 Information Technology for Construction Commission – Associate Member, Member, 2010 - Continues

Scientific Refereeing

Taylor & Francis - International Journal of Construction Management, Other Indexed Journal, December 2017

Emerald - Journal of Engineering, Construction and Architectural Management, Other Indexed Journal, December 2017

ASCE - Journal of Architectural Engineering, Other Indexed Journal, November 2017

The Journal of Facade Design and Engineering, Other Indexed Journal, March 2017

Megaron, Other Indexed Journal, March 2017

Citations

Total Citations (WOS):68

h-index (WOS):4

Non Academic Experience

University, İTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü, Döner Sermaye İşletmeleri, İTÜ Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü, Döner Sermaye İşletmeleri

Company, URAN Holding - URAN Mühendislik, Mimarlık