

Prof.Dr. Hüsnü Murat Günaydın

Kişisel Bilgiler

E-posta: gunaydinh@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/gunaydinh>

Posta Adresi: İTÜ Mimarlık Fakültesi, Taşkışla Binası, 205B, Şişli, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0760-4969

ScopusID: 6506183449

Yoksis Araştırmacı ID: 7988

Eğitim Bilgileri

Doktora, Illinois Institute of Technology, Yapım Mühendisliği Ve Yönetimi, Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 1999

Yüksek Lisans, Illinois Institute of Technology, Yapım Mühendisliği Ve Yönetimi, Amerika Birleşik Devletleri 1993 - 1995

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilgisi (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı Yönetimi, Yapı İşletmesi, Mimarlık, Yapı Bilgisi, Proje ve Yapım Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Prof.Dr., İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2004 - 2009

Yrd.Doç.Dr., İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1999 - 2004

Araştırma Görevlisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1993 - 1999

Akademik İdari Deneyim

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mimarlık Fakültesi, 2010 - 2013

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Rektörlük, 2009 - 2012

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2004 - 2010

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik İşletmeciliği (YI) (Tezsiz) (İö), 2003 - 2010

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mimarlık Fakültesi, 2002 - 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Computer representation of building codes for automated compliance checking**
Ilal S. M., Günaydın H. M.
AUTOMATION IN CONSTRUCTION, cilt.82, ss.43-58, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Organizational Learning and Performance of Architectural Design Firms in Turkey**
Ozturk G. B., Arditi D., Günaydın H. M., YITMEN I.
JOURNAL OF MANAGEMENT IN ENGINEERING, cilt.32, sa.5, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **CRITICAL SUCCESS FACTORS OF PARTNERING IN THE BUILDING DESIGN PROCESS**
Dogan S. Z., Calgici P. K., Arditi D., Günaydın H. M.
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.32, sa.2, ss.61-78, 2015 (AHCI)
- IV. **optimization of an envelope retrofir strategy for an existing office building**
GÜÇYETER B., Günaydın H. M.
energy and buildings, cilt.55, ss.647-659, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Artificial neural networks to predict daylight illuminance in office buildings**
Kazanasmaz T., Gunaydin M., Binol S.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.44, sa.8, ss.1751-1757, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Using decision trees for determining attribute weights in a case-based model of early cost prediction**
Dogan S. Z., Arditi D., Guenaydin H. M.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.134, sa.2, ss.146-152, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Determining attribute weights in a CBR model for early cost prediction of structural systems**
Dogan S. Z., Arditi D., Guenaydin H. M.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.132, sa.10, ss.1092-1098, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Using Decision Trees for Determining Attribute Weights in a Case Based Model for Early Cost Prediction**
DOĞAN S. Z., David A., Günaydın H. M.
Journal of Construction Engineering and Management, cilt.0, sa.134, ss.146-152, 2006 (SSCI)
- IX. **Factors that affect process quality in the life cycle of building projects**
David A., Günaydın H. M.
journal of construction engineering and management, cilt.124, sa.3, ss.194-203, 1998 (SCI-Expanded)
- X. **Total quality management in the construction process**
David A., Günaydın H. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROJECT MANAGEMENT, cilt.15, sa.4, ss.235-243, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessing the Level of Non Verbal Communication forConstruction Companies**
BAVUNOĞLU Z., GÜNAYDIN H. M.
International Journal of Scientific and Technical Research, cilt.1, ss.257-262, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Bibliographic Review of Internet of Things in the ConstructionIndustry**
Sanam R., ERGEN PEHLEVAN E., GÜNAYDIN H. M.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), 16 - 18 Kasım 2018
- II. **Corporate Project Management System Design and Implementation Model: ISBAK Experience**
Gündoğan F., Kafalı F., Kezer Y., Maraş F., Güç T., Gencan G., Sargın U., Biçer N., GÜNAYDIN H. M.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2018), 16 - 18 Kasım 2018

- III. **Domain-Specific Ontology Development in Construction Industry**
ÖZTÜRK G. B., GÜNAYDIN H. M.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2018), 16 - 18 Kasım 2018
- IV. **Integration of Construction Risk and Earned Value Management**
Sarıalan E., GÜNAYDIN H. M.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2018), 16 - 18 Kasım 2018
- V. **BIM Execution Process of Construction Companies for Building Projects**
GERÇEK B., TOKDEMİR O. B., İLAL M. E., GÜNAYDIN H. M.
The Ninth International Structural Engineering and Construction Conference, Valencia, İspanya, 24 - 29 Temmuz 2017
- VI. **Yapı Bilgi Modellemesi Yardımıyla Metraj ve Maliyet Hesabı**
Gerçek B., İLAL M. E., TOKDEMİR O. B., GÜNAYDIN H. M.
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.786-796
- VII. **Müze Sergileme Projelerinde Entegre Proje Yönetim Süreçleri ve Teknolojileri**
GÜNAYDIN H. M., DURMUŞ u.
PYYK 2016 Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- VIII. **Proje Yönetimi Performansı ve Kişilik Etkileşimleri**
Oraz G., Günaydın H. M., Giritli F. H., Tezel E.
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.347-357
- IX. **A Hybrid Model for Building Code Representation Based on Four Level and Semantic Modeling Approaches**
MACİT S., İLAL M. E., SUTER g., GÜNAYDIN H. M.
CIB W78 Conference, Eindhoven, Hollanda, 23 - 25 Ekim 2015, ss.517-526
- X. **Sustainable Project Development Process and Total Quality Management**
GÜNAYDIN H. M., ORAZ G.
Contemporary Trends in the Regenerative and Sustainable built environment, 23 - 25 Şubat 2015, cilt.1
- XI. **Planning for the Aftermath of Disasters: A Project Management Perspective**
Günaydın H. M.
NATO Advanced Research Workshop (ARW) on Engaging the Public to Fight the Consequences of Terrorism and Disasters, Tbilisi, Gürcistan, 2 - 04 Haziran 2014, cilt.120, ss.148-154

Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 409

Atıf (Scopus): 499

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9