Doç.Dr. Mehmet Serkan Yatağan

Kişisel Bilgiler

E-posta: yataganm@itu.edu.tr
Web: https://avesis.itu.edu.tr/yataganm

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScopusID: 55198970800
Yoksis Araştırmacı ID: 25350

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2003 - 2011
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2003
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Beton ve harçlarda agrega dane boyutunun rötre ve durabiliteye etkisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2011
Yüksek Lisans, Betonun Gevrekliğinin Çimento Hamurunun Boşluk Yapısına Duyarlılığı,, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2003

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Mimarlık, Yapı Bilgisi, Yapı Malzemesi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2005 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE DURABILITY OF LOAD BEARING TIMBER-GLASS COMPOSITES UNDER THE EFFECTS OF ACCELERATED AGING**
BÜYÜKTAŞKIN H. A., YATAĞAN M. S., EROL SOYÖZ G., TANAÇAN L., Dilmaghani M.
Journal Of Green Building, cilt.14, ss.45-59, 2019 (AHCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The experimental works conducted on modern heritage and mixed system buildings with the purpose of the conservation and restoration**
Acun Özgünler S., Yatağan M. S., Arioğlu N.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, cilt.18, sa.1, ss.171-182, 2021 (Scopus)

II. **THE EFFECT OF NUMBER OF WALLS WITH DIFFERENT THICKNESS ON THE PROPERTIES OF THE POLYCARBONATE PANELS**
YATAĞAN M. S.
Journal of Scientific Perspectives, cilt.3, sa.4, 2019 (Hakemli Dergi)

III. **THE EFFECTS OF THE ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE PERFORMANCEOF THE RENDERINGS: A REVIEW**
YATAĞAN M. S.
IJRDO - JOURNAL OF MECHANICAL AND CIVIL ENGINEERING, cilt.5, sa.8, ss.1-21, 2019 (Hakemli Dergi)

IV. **Effect of Aggregate Size on the Restrained Shrinkage of the Concrete and Mortar**
KARAGÜLER M. E., YATAĞAN M. S.
Medcrave Online Journal Civil Engineering, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **THE FAILURE ANALYSIS IN DESIGN OF THE HOUSING PROJECT IN ISTANBUL ACCORDING TO THE ARCHITECTURAL DESIGN AND TURKISH CODES**
YATAĞAN M. S.
CONTEMPORARY ISSUES IN ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING, , Editör, DAKAM BOOKS - Özgür Öztürk DAKAM YAYINLARI, ss.72-88, 2022

II. **Yığma Yapılarda Oluşan Hasarlar Ve Tespiti: Alev Apartmanı Örneği**
Yatağan M. S.
Geleceğin Dünyasında Bilimsel Ve Mesleki Çalışmalar 2020 Mimarlık Ve Tasarım / I,, Dr. Öğr. Üyesi Arzu Erçetin,Dr. Öğr. Üyesi Dilek Aydemir, Editör, Ekin Basım Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.19-30, 2020

III. **The Analysis of The Embodied Energy of The Small-Floor Buildings within The Sustainability**
Yatağan M. S., Arıoğlu N.
Researches on Science and Art in 21st Century Turkey, Arapgiroğlu H., Atilla A.,Elliott R.L.,Turgeon E. , Editör, Gece Kitaplığı, İstanbul, ss.2623-2628, 2017

IV. **THE ANALYSIS OF THE EMBODIED ENERGY OF THE SMALL-FLOOR BUILDINGS WITHIN THE SUSTAINABILITY**
YATAĞAN M. S., ARIOĞLU N.
Researches on Science and Art in 21st Century Turkey, Prof. Dr. Hsaan Arapgirlioğlu, Doç. Dr. Atilla Atık, Prof. Robert L. Elliot, Yrd. Doç. Dr. Edward Turgeon, Editör, Gece Kitaplığı, ss.2623-2628, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **THE INVESTIGATION OF THE CHARACTERISTIC FEATURES OF MARDINAND REGIONAL STONES USED IN MARDIN ARCHITECTURE**
YATAĞAN M. S.
9th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean BasinImprovements in Conservation and Rehabilitation – Integrated Methodologies, 3 - 05 Haziran 2014

II. **The Analysis of Waste and Recycled Building Materials Used in Vertical Green Systems**
Yatağan M. S., Erdem S.
International Conference on Building Envelope Systems and Technologies, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017,

ss.456-468

Desteklenen Projeler

Yatağan M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Effect of the Crack Width on the Relationship between Drying and Resrained shrinkages, 2015 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

African Journal of Environmental Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2018
African Journal of Environmental Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2018
African Journal of Environmental Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2018
Journal of Soil Science and Environmental Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2018
Academic Journals: International Journal of Science and Technology Education Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017

Metrikler

Yayın: 37
Atıf (WoS): 2
Atıf (Scopus): 4
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Göksal İnşaat
Göksal İnşaat
Türkiye Denizcilik İşletmeleri