



Öğretim Üyesi İsmail Cengiz YILMAZ

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi / İnşaat Mühendisliği

Öğrenim Bilgisi

2008	Doktora
2014	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/YAPI BİLİMLERİ (DR)/ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2007	Yüksek Lisans
2008	BİLİŞİM ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT YÖNETİMİNDE BİLİŞİM (YL) (TEZSİZ) (İÖ)/ BİLİŞİM ENSTİTÜSÜ
2001	Lisans
2005	İNŞAAT FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR./ İNŞAAT FAKÜLTESİ

Makaleler

Optimal Capacity Research for Sustainable Refrigerated Buildings

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ, YILMAZ DENİZ
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING

Comparative Cost Assessment of Cold Storage Plants and Natural Storage Structures for Potato

- **Yazarlar:** YILMAZ DENİZ, YILMAZ İSMAİL CENGİZ
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** POTATO RESEARCH

Atıksu İnşaat ve Tesisat İhalelerinde Yüklenici Seçimine Alternatif Çözüm Önerisi

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ, YAMAN OĞUZ
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ

An experimental study on sustainability of historical wooden buildings exposed to open sea streams

- **Yazarlar:** ÇELİK ESRA, YILMAZ İSMAİL CENGİZ, YILMAZ DENİZ
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** WOOD RESEARCH

A Statistical Evaluation of Housing Preference in Istanbul Urban Transformation

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ
- Uluslararası
- Hakemli
- - BASE Bielefeld Academic Search Engine (BASE)- DergiPark- Directory of Research Journals Indexing (DRJI)- DOAJ (Directory of Open Access Journals)- Google Scholar- J-Gate- Research Bible- Scientific Indexing Services (SIS)- MBCET Central Library- WorldCat
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** JOURNAL OF SUSTAINABLE CONSTRUCTION MATERIALS AND TECHNOLOGIES

A Multivariate Delay Estimation Model Proposal for Public Construction Projects

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-MUNICIPAL ENGINEER

Discussing Future Role of Social Media on Construction and Project Management through Evaluation of Students Attitudes

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ
- Uluslararası
- Hakemli
- Index Copernicus, WorldCat, Google Scholar, Rootindexing, Cite Factor, SOBIAD
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** ARTIUM

Discovering hidden patterns in Turkish construction projects delays related to project characteristic

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ,KAZAN EZGİ
- Uluslararası
- Hakemli
- - BASE Bielefeld Academic Search Engine (BASE)- DergiPark- Directory of Research Journals Indexing (DRJI)- DOAJ (Directory of Open Access Journals)- Google Scholar- J-Gate- Research Bible- Scientific Indexing Services (SIS)- MBCET Central Library- WorldCat
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** JOURNAL OF SUSTAINABLE CONSTRUCTION MATERIALS AND TECHNOLOGIES

Atıksu Yapım ve Tesisat Projelerinde Yüklenicilerin Fiyat Teklif Stratejilerinin Birliktelik Kural Çıkarım Algoritması ile İncelenmesi: Türkiye Örneği

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ

Türk Kamu İnşaat Projelerinde Yaşanan Uyuşmazlıklara Yönelik Bir Veri Madenciliği Yaklaşımı

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ,DİKBAŞ HÜSEYİN ATILLA
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** ACADEMIC JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

Bildiriler

31.10.2012
03.11.2012

Gender Gap in Engineering: A Statistical and Survey Study in Turkey

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ,SAZAK AÇELYA,YILMAZ DENİZ
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 2nd International Engineering Education Conference(MEUK 2012)

28.09.2020
30.09.2020

Evaluation of Employee Perception on Occupational Health and Safety in Turkish Construction Projects

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 4th International Academic Studies Conference

22.10.2019

Current State of Critical Raw Materials for Turkish

22.10.2019

28.10.2019

Construction Sector

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ,TEKİN HAMDİ
- Uluslararası
- **Tür:**
- **Yayın Yeri:** 9th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition (APMAS 2019)

18.09.2020
20.09.2020

A Techno-Economic Comperative Study for Woodand Other Building Materials in Terms of EnergyEfficiency

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ,YILMAZ DENİZ
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 6th International Conference on Modern Approaches in Science, Technology and Engineering

17.09.2020
18.09.2020

Examining the Economical Contribution of Building and Construction Fairs from the Perspective of Participating Companies

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 5th International Management and Social Sciences Conference

14.10.2019
16.10.2019

Türk İnşaat Sektöründe Taşeronlaşmanın İşçi Perspektifinden Değerlendirilmesi

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ,TEKİN HAMDİ
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 3rd International Academic Studies Conference

11.09.2015
13.09.2015

Different Micro Climate Effects on Heat Transfer Mechanism of Building Materials

- **Yazarlar:** YILMAZ DENİZ,BEZCİ ZEREN HANDE,ÖZYURT A,YILMAZ İSMAİL CENGİZ,İNCE İBRAHİM TİMUÇİN
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 8th Mediterranean Congress CLIMAMED France

11.06.2016
12.06.2016

A Research Study on Determining the Factors Influencing Contractor's Completion Cost

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ,TEKİN HAMDİ
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** International Conference on Business, Economics, Social Science Humanities (BESSH-2016)

09 07 2018

11.07.2018

Influences of Sharing Economy on Energy Sector in Turkey

- **Yazarlar:** TEKİN HAMDİ, YILMAZ İSMAİL CENGİZ
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** 3rd International Scientific Researches Congress on Humanities and Social Sciences (IBAD-2018)

08.10.2018

14.10.2018

The Role of Marble Dust Usage in Concrete in Turkish Construction Sector from Sustainability Perspective

- **Yazarlar:** TEKİN HAMDİ, YILMAZ İSMAİL CENGİZ
- Uluslararası
- **Tür:**
- **Yayın Yeri:** ASMOSIA XII - Association For The Study Of Marble Other Stones In Antiquity XII. International Conference

08.05.2017

10.05.2017

Effects of Sea-Coastal Conditions on Mechanical Properties of Pinewood Material

- **Yazarlar:** PALANCI MEHMET, YILMAZ İSMAİL CENGİZ
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering

06.11.2014

08.11.2014

İnşaat Sözleşmeleri Hak Talebi Yönetiminde Bir Veri Madenciliği Modeli

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ, DİKBAŞ HÜSEYİN ATILLA
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi Akdeniz Üniversitesi

06.07.2013

09.07.2013

Discussions on Applying Text Mining Techniques to Dispute Documents in Turkish Public Construction Projects and a New Approach

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ, DİKBAŞ HÜSEYİN ATILLA
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Creative Construction Conference (CC2013)

01.09.2020

02.09.2020

An Automation Model for Construction Dispute Documents in Turkish Public Projects

- **Yazarlar:** YILMAZ İSMAİL CENGİZ
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 5th International Scientific Research Congress

Verdiği Dersler

Lisans

Ders Adı	Dili	Saat
MÜHENDİSLİKTE ÇİZİM	Türkçe	3
İNŞAAT PROJE YÖNETİMİ VE TASARIMI	Türkçe	3
FİNANS MATEMATİĞİ	Türkçe	3
ÇELİK YAPILAR	Türkçe	3
BİTİRME PROJESİ	Türkçe	2
BİLİM FELSEFESİ	Türkçe	2
MÜHENDİSLİKTE ÇİZİM	Türkçe	3
FİNANS MATEMATİĞİ VE GAYRİMENKUL DEĞERLEME	Türkçe	2
FİNANS MATEMATİĞİ	Türkçe	3
ÇELİK YAPILAR	Türkçe	3
BİTİRME PROJESİ	Türkçe	2
BİLİM FELSEFESİ	Türkçe	2
AHŞAP YAPILAR	Türkçe	3
MÜHENDİSLİKTE ÇİZİM	Türkçe	3
MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	Türkçe	3
FİNANS MATEMATİĞİ	Türkçe	3
ÇELİK YAPILAR	Türkçe	3
BİTİRME PROJESİ	Türkçe	2
AHŞAP YAPILAR	Türkçe	3
MÜHENDİSLİKTE ÇİZİM	Türkçe	3
İSTATİSTİK VERİ ANALİZİ VE KARAR ALMA	Türkçe	3

İSTATİSTİK Ders Adı	Türkçe Dili	4 Saat
İNŞAAT YÖNETİMİ	Türkçe	3
FİNANS MATEMATİĞİ VE GAYRİMENKUL DEĞERLEME	Türkçe	2
FİNANS MATEMATİĞİ	Türkçe	3
ÇELİK YAPILAR	Türkçe	3
BİTİRME PROJESİ	Türkçe	2
Finans Matematiği ve Gayrimenkul Değerleme	Türkçe	2
Finans Matematiği	Türkçe	3
Ulaştırma Mühendisliği	Türkçe	3
Mühendislik Ekonomisi	Türkçe	3
İnşaat Yönetimi	Türkçe	3
Finans Matematiği ve Gayrimenkul Değerleme	Türkçe	2
Ahşap Yapılar	Türkçe	3
Ulaştırma Mühendisliği	Türkçe	3
Taşıyıcı Sistemler	Türkçe	3
Mühendislikte Çizim	Türkçe	4

Yüksek Lisans

Ders Adı	Dili	Saat
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	Türkçe	3
ÇEVRE SAĞLIK VE TOPLUM	Türkçe	3
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	Türkçe	3
MÜHENDİSLİKTE PROJE YÖNETİMİ	Türkçe	3
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Türkçe	3
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	Türkçe	3
YAPI MÜHENDİSLİĞİ	Türkçe	3
MÜHENDİSLİKTE PROJE YÖNETİMİ	Türkçe	3
ÇEVRE SAĞLIK VE TOPLUM	Türkçe	3
Ulaştırma Mühendisliği	Türkçe	3
Mühendislikte Proje Yönetimi	Türkçe	3
Yapı Mühendisliği	Türkçe	3
Mühendislikte Proje Yönetimi	Türkçe	3
İstatistik Veri Analizi ve Karar Alma	Türkçe	3

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

Yıl	Hazırlayan Ad Soyad	Tez Adı
2020	YUNUS ORHAN	Olası İstanbul depremi bağlamında riskli yapı kavramına ilişkin toplumsal bilincin incelenmesi
2020	ABDULLAH AKGÜN	Türkiye'de kentsel dönüşüm projelerinde yaşanan sorunların farklı paydaşlarca değerlendirilmesi
2019	EZGİ KAZAN	İnşaat projelerinde gecikme süresi ve proje faktörleri arasındaki ilişkinin istatistiksel olarak değerlendirilmesi: Türkiye örneği
2019	ESRA ÇELİK	Tarihi yapılarda sarıçam malzemesinin zamana ve iklime bağlı olarak mekanik ve fiziksel özelliklerinin değişimi
2016	OĞUZ YAMAN	Monopson piyasa modelindeki kamu ihalelerinde yüklenici seçimine alternatif çözüm önerisi

İdari Görevler

- 2015 | Enstitü Yönetim Kurulu üyeliği
- İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ
 -

Üniversite Dışı Deneyimler

- 2014 | ASPEN YAPI SİSTEMLERİ A.Ş.
- PROJE DANIŞMANI
 - Tür:

- 2005 | FRİGO SOĞUTMA SAN. VE TİC. A.Ş.
- PROJE DANIŞMANI
 - Tür: