



DOÇ. DR. HALİL İBRAHİM POLAT

İNŞ. Y. MÜH. & MİMAR



halilibrahimpolat@beykoz.edu.tr

HAKKIMDA

1981 doğumlu POLAT, 2003 yılında Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği bölümünden "Sanayi Tipi Fabrika Binalarının Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Analizi ve Değerlendirilmesi" bitirme teziyle mezun oldu.

Mezuniyetinin ardından şantiyelerde güçlendirme ve sismik izolator sistem konusunda çalışmalar yaptı; Sap, Etabs vb. mühendislik programlarına hakimiyetiyle statik proje departmanlarında rol aldı.

2004-2005 yıllarında Zeytinburnu Belediyesi İmar ve Şehircilik Müdürlüğünde mimari ve statik proje raportörlüğü yaptı; yapı kontrol biriminde görev aldı.

2005 yılında İstanbul Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne (Mülga Bayındırlık ve İskân İl Müdürlüğü) mühendis kadrosu ile atandı. O tarihten bu yana İl Müdürlüğü'nde çalışmaya devam eden POLAT, sırasıyla Yapım ve Proje Şube Müdürlüğü, Yapı Denetim Şube Müdürlüğü, Kentsel Dönüşüm Şube Müdürlüğünde görev aldı. Yurt binaları, adliye sarayları, okul binaları, kültür merkezleri başta olmak üzere birçok projede kontrol mühendisliği yaptı.

6306 sayılı Kentsel Dönüşüm Kanununun yasallaşmasından itibaren İstanbul genelinde riskli yapı tespiti ve incelemesi ile birlikte, riskli alanlarda Fikirtepe başta olmak üzere imar ve ruhsatlandırma çalışmalarında bulundu.

İŞ DENEYİMİ

İSTANBUL ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

Eki 2005 - Devam ediyor

Şube Müdürü

- Afet ve İskan İşleri
- Şile, Darlık ve Ömerli Barajları yapımından etkilenen köylerin iskan yürütücüsü
- Kahramanmaraş, Elazığ ve İzmir Depremleri Hasar Tespit Koordinatörü
- TAMP, Hasar Tespit ve Enkaz Kaldırma Ana Çözüm Koordinatörü
- İstanbul Risk Azaltma Planı (IRAP) Çalıştayı Daimi Katılımcısı
- Yapım ve Proje İşleri
- Kartal Adliye Sarayı (360.000 m2) Kesin Kabul Heyet Üyesi ve Yapısal Sistem Analiz Ekip Üyesi
- Yıldız Teknik Üniversitesi, Davutpaşa Kampüsü Yurt Binası ve Kompleksleri (40.000 m2) İnşaatı Proje Yürütücüsü ve Kontrolörü
- Çağlayan Adliye Sarayı (328.000 m2) Yapısal Sistem Analiz Ekip Üyesi
- İmar ve Kentsel Dönüşüm İşleri
- Riskli Alan Ruhsat Birim Yöneticiliği
- Riskli Yapı Birim Yöneticiliği

MALTEPE ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ

Oca 2021 - Eki 2023

Doç. Dr.

Yürütücüsü olduğu dersler:

- Design Studio IV
- Proje Stüdyosu IV
- Design Studio III
- Proje Stüdyosu III
- Building Structures II
- Taşıyıcı Sistemler II
- Building Structures I
- Taşıyıcı Sistemler I
- Statics - Strength of Materials
- Statik - Mukavemet

ZEYTİNBURNU BELEDİYESİ, İMAR VE ŞEHİRCİLİK MÜDÜRLÜĞÜ

Tem 2004 - Eki 2005

İnşaat Mühendisi

- Mimari ve Statik Proje Raportörlüğü
- Yapı Kontrol

ÖZEL SEKTÖR

İstanbul
Tem 2003 - Tem 2004

İnşaat Mühendisi

- Taşıyıcı Sistem Çözümleri ve Saha Uygulamaları
- Güçlendirme
- Sismik İzolasyon

2007 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Deprem Mühendisliği yüksek lisansını "Perde-Çerçeve ve Çerçevelerden Oluşan Yapıların Taban İzolatörleri Kullanılarak Analizi ve Değerlendirilmesi" teziyle tamamladı. Yapı Dinamiği, Mühendislik Sismolojisi ve Türkiye Deprem Haritalarının Yapı Sistemi Seçimindeki Önemi üzerine çalışmalar yaptı, akademik mecralarda görüş yazıları yazdı.

2017 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Ana Bilim Dalı Yapı Kürsüsünde "Türkiye'de Kentsel Dönüşüm Uygulamaları İçin Matemaksel Bir Model Önerisi" teziyle doktorasını tamamladı.

Türkiye'de ilk betonarme yapı örnekleri üzerine saha çalışmaları yaptı. Başta Tarihi Yarımada ve Pera olmak üzere İstanbul'un eski yerleşim bölgelerinde volta döşeme, fer beton, erken betonarme ve karma yapı örneklerini bir araya getirerek sınıflandırma çalışmaları yaptı ve uluslararası akademik dergilerde bu bağlamda makaleler yayınladı.

Doktora eğimi sırasında Fransa'da École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble'da akademik çalışmalar yaptı, atölyelere katıldı.

2017 yılında 7. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu'nun Bilim ve Danışma Kurulu üyesi olarak sismik izolatör ve depremsellik üzerine çalıştaylara katıldı. Komisyon üyelikleri yaptı.

Disiplinlerarası çalışmaya önem veren POLAT, doktora eğitimini tamamladıktan sonra mühendislik eğitimini mimarlık disiplini ile harmanlamaya karar vererek Özyeğin Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Mimarlık (Burslu) bölümüne kaydoldu. 2021 yılında Mimarlık bölümünü "Afet Bilinçlendirme Eğitim Merkezi ve Parkı Tasarımı" bitirme projesiyle yüksek onur derecesiyle tamamladı.

EĞİTİM

YÜKSEKÖĞRETİM
KURUMU (ÜAK)
2023

Doçentlik

Mimarlık Ana Bilim Dalı

YILDIZ TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ
2017

Doktora

Fen Bil. Ens., Mimarlık Anabilim Dalı, Yapı Bilgisi Programı (2008)
Tez: Türkiye'de Kentsel Dönüşüm Uygulamaları İçin Matemaksel Bir Model Önerisi

UNIVERSITÉ
GRENOBLE ALPES
Grenoble (Fransa)
2016

Yurtdışı Bilimsel Araştırma

École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble (2015)

İSTANBUL TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ
2007

Yüksek Lisans

Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı,
Deprem Mühendisliği (2005)
Tez: Perde-Çerçeve ve Çerçevelerden Oluşan Yapıların Taban İzolatörleri Kullanılarak Analizi ve Değerlendirilmesi

ÖZYEGİN
ÜNİVERSİTESİ
2021

Lisans 2

Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık (Burslu, 2018)
Bitirme Tezi: Afet Bilinçlendirme Eğitim Merkezi ve Parkı Tasarımı

SÜLEYMAN DEMİREL
ÜNİVERSİTESİ
2003

Lisans 1

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği (1999)
Tez: Sanayi Tipi Fabrika Binalarının Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Analizi ve Değerlendirilmesi

BİLİM VE SANAT ÖDÜLLERİ

- 15. TUDEM Edebiyat Ödülü (2017)
- Doktora Tez Desteği: Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği (2016)
- T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı, Edebiyat Eserlerini Destekleme Projesi (2016)
- B.A.P., Yıldız Teknik Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü Desteği (2015)
- Karşıyaka Belediyesi Homeros Edebiyat Ödülü (2012)
- Varlık Edebiyat Ödülü (2010)

ÇALIŞMA ALANLARI

- Mimari Tasarım ve Kuram
- Kentsel Dönüşüm
- Deprem Mühendisliği
- Yapı Tasarımı
- Taşıyıcı Sistemler

Türkiye Deprem Mühendisliği Derneği, İstanbul İnşaat Mühendisleri Odası ve İstanbul Mimarlar Odası üyesidir.

Kamu görevinin yanı sıra Maltepe Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi İngilizce Mimarlık Bölümünde Desing Studio III, Proje Stüdyosu III, Design Studio IV, Proje Stüdyosu IV, Building Structures I, Taşıyıcı Sistemler I, Building Structures II, Taşıyıcı Sistemler II, Statics-Strenght of Materials ve Statik-Mukavemet derslerini öğretim görevlisi olarak yürüttü. Konut yapısı, yaşlı bakım merkezi, butik otel, müzik okulu, mahalle merkezi vb. yapı tipleri üzerine atölye çalışmaları yaptırdı.

Araştırma Alanları genel olarak; Yapı Tasarımı, Deprem Mühendisliği, İmar Uygulamaları, Kentsel Dönüşüm, Mimari Tasarım ve Kuram olan POLAT'ın çoğunluğu yurt dışı menşeli akademik dergilerde olmak üzere 30'u aşkın makale ve bildirisi yayınlanmış olup kitap bölümü yazarlıkları mevcuttur.

2023 yılında Üniversiteler Arası Kurum (ÜAK) tarafından Mimarlık alanında Doçentlik unvanı almaya hak kazandı. Doktora tez savunma jüri üyelikleri yaptı.

Kamu ve Akademik görevi dışında edebiyat ve sanat üzerine çalışmaları da olan POLAT'ın yayınlanmış ve önemli ödülleri (Varlık Edebiyat Ödülü, Homeros Şiir Ödülü, Tudem Roman Ödülü) taltif edilmiş beş kitabı vardır.

2021 yılında başladığı Afet Koordinasyon ve İskan Şube Müdürlüğü görevine devam etmekte olan POLAT, Van Depremi başta olmak üzere Elazığ, İzmir, Düzce ve Maraş depremlerinde sahada ve merkezde koordinatör olarak görev yapmış olup Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP) İstanbul Hasar Tespit Çalışma Grubu Başkanlığını yürütmektedir.

YAYINLAR

YAPI DERGİSİ	Ötekine Konuşan Bir Mimarlık mı? Ötekileşmiş Bir Mimarlık mı? Göçmenler İçin Tasarım Pratiklerinin İflası ya da Yokluğu Üzerine Bir Okuma, 2022
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN	Distopya Kavşağında Bir Ütopya: Kanal İstanbul, 2022
YAPI DERGİSİ	Alvaro Siza'da Yer'in Söylemek İstedikleri, 2019
MİMARLIK DERGİSİ	Kentsel Dönüşüm Yasasında Riskli Yapılar: Toptancı Yaklaşım ya da Yapının Biricikliği, 2019
ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH	Analysis of a Frame-Shear Wall Concrete Structure by Using Base Isolation and Evaluation of Structure-Soil Interaction, 2018
ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH	A Classification Study on the Development Stages of Construction Technologies in Turkey, 2017
YAPI DERGİSİ	Türkiye'de Kentsel Dönüşüm Uygulamaları İçin Batılı Ülke Standartlarıyla Karşılaştırmalı Bir Yoğunluk Önerisi, 2017
CIVIL ENGINEERING JOURNAL	An Approach to the Green Area Parameter in Urban Transformation, 2017
AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ	Betonarme Bir Yapıda Geleneksel Yöntem ve Taban İzolatörü Kullanımının Karşılaştırmalı Analizi, 2019
GLOBAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES	A Cost Analysis for Urban Transformation Applications, 2019
CURRENT TRENDS IN CIVIL&STRUCTURAL ENGINEERING	A Mathematical Model Proposal for Establishing the Appropriate Urban Transformation, 2019
SAUDI JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING	Urban Transformation Practices and Results Obtained in Turkey, 2019
AFET VE RISK DERGİSİ	A Suggestion for Educational Facilities in the Urban Planning, 2019
CURRENT TRENDS	Road Parameter in Conversion or New Settlement Areas, 2019

EDEBİYAT & KİTAPLAR

- Arafta Zaman (Roman, 2019) – Tudem Roman Ödülü
- Viyolonsel (Roman, 2014)
- Lirik Dualar Kitabı (Şiir, 2014)
- Sonrası Yaz (Şiir, 2012) – Homeros Edebiyat Ödülü
- Uzak Su (Şiir, 2010) – Varlık Edebiyat Ödülü

ODA & DERNEK ÜYELİKLERİ

- TDMD – Türkiye Deprem Mühendisleri Derneği
- TMMOB – İnşaat Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi
- TMMOB – Mimarlar Odası, İstanbul Büyükşehir Şubesi
- İYK – İstanbul Yelken Kulübü

DİLLER

İNGİLİZCE

İTALYANCA

FRANSIZCA

IN
CIVIL&STRUCTURAL
ENGINEERING

JOURNAL OF
ARCHITECTURE AND
CONSTRUCTION

EURASIAN JOURNAL
OF CIVIL
ENGINEERING AND
ARCHITECTURE

JOURNAL OF
ARCHITECTURE AND
CONSTRUCTION

KENT AKADEMİSİ

GLOBAL JOURNAL
OF ENGINEERING
SCIENCE AND
RESEARCHES

INTERNATIONAL
JOURNAL OF
PROGRESSIVE
SCIENCES AND
TECHNOLOGIES

INTERNATIONAL
JOURNAL OF
ADVANCED
RESEARCH AND
REVIEW

ASIAN JOURNAL OF
ADVANCED BASIC
SCIENCES

CUKUROVA 9TH
INTERNATIONAL
SCIENTIFIC
RESEARCHES
CONFERENCE

INTERNATIONAL
NEW YORK
ACADEMIC
RESEARCH
CONGRESS

4. ULUSLARARASI
MÜHENDİSLİK
MİMARLIK VE
TASARIM KONGRESİ

● A Recommendation for Health Facility Areas in the Urban Planning, 2019

● A Mathematical Model Proposal on the Parameters of Urban Transformation Zoning Practices, 2019

● A Minor Look at Urban Transformation Applications in the World, 2019

● A Case Study in Urban Transformation: Parameters of Urban and Social Infrastructure, 2018

● An Approach to the Implementation of the Law no 6306 of Risky Structures and Izmir Sample, 2018

● Evaluation of a Municipal Services Building under the Energy Performance of Buildings Regulation, 2018

● A Model Suggestion for Obtaining the Ideal Urban Transformation System in the Light of Density and Population Parameters and Kemalpaşa Area Sample, 2016

● A Mathematical Model Suggestion for Land-Use Based on Urban Infrastructure, 2016

● An Approach to Public Space and Transformation Potentials in Bahçelievler: Şirinevler Ulu Mosque and Surroundings, 2022

● Market Places and Squares in Human-Public Space Relationship: Şirinevler Public Market Design Proposal, 2022

● Bir Erken Dönem Yapım Teknolojisi Olarak Fer Beton, 2019

7TH GEOTECHNICAL
SYMPOSIUM WITH
INTERNATIONAL
PARTICIPATION

RESEARCH &
REVIEWS IN
ARCHITECTURE,
PLANNING AND
DESIGN

RESEARCH &
REVIEWS IN
ENGINEERING

ACADEMIC STUDIES
IN ARCHITECTURE,
ENGINEERING
PLANNING AND
DESIGN

● Betonarme Bir Yapıda Geleneksel Yöntem ve Taban İzolatörü
Kullanımının Karşılaştırmalı Analizi, 2017

● A Mathematical Model Proposal on the Parameters of Urban
Transformation Zoning Practices, 2019

● Analysis of the Environmental Factors that Affect the Indoors
Comfort with Psychometric Chart, 2019

● An Early Construction Technology: Ferro-Concrete, 2019

DİL PUANI

● YÖKDİL - 85.00 (Yabancı Dilde Ders Verme Yeterliliği)