

## Dr.Öğr.Üyesi Işıl Polat Pekmezci

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 251 4895](tel:+902122514895)

E-posta: polatisil@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/polatisil/>

Posta Adresi: İTÜ Mimarlık Fakültesi Taşkışla 34437 Beyoğlu İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2004 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Microscopic techniques to study mineral materials in cultural heritage, University of Applied Arts Vienna, 2018

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çukurova bölgesindeki (Kilikya) bazı tarihi yapılarda kullanılan harçların karakterizasyonu ve onarım harçları için öneriler, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2012

Yüksek Lisans, Silifke Aya Tekla Bazilikası Sarnıcı restorasyon projesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2004

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Mimarlık, Mimarlık Tarihi ve Restorasyon, Restorasyon

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2000 - 2013

### Verdiği Dersler

Architectural Survey and Restoration Studio, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Tarihi Çevre Koruma ve Restorasyon, Lisans, 2019 - 2020  
Conservation of Historic Buildings and Sites, Lisans, 2017 - 2018

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jurisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi Profesörler Evi Restorasyon Projesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tarihi yağma yapıların onarımında kullanılan enjeksiyon malzemesinin (grout) performans değerlendirmesi ve 19. yüzyıl tuğla yağma yapılarda örneklenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Süleymaniye Molla Hüsrev Mahallesi ahşap konak koruma projesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Bizans Kiliseleri'ne 20.yüzyılda yapılan müdahalelerin görsel kaynaklar aracılığıyla belirlenmesi amaçlı bir inceleme, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Isparta tarihi kent merkezi için sağlıklılaştırma önerisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2015

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Numerical analysis of historic structural elements using 3D point cloud data**  
Almaç U., Pekmezci I., AHUNBAY M.  
Open Construction and Building Technology Journal, cilt.10, ss.233-245, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Properties of Lime Based Textile Reinforced Composites**  
TUNCEL E. Y., POLAT PEKMEZCİ I., PEKMEZCİ B. Y., KARAGÜZEL KAYAOĞLU B.  
5th International Istanbul Textile Congress, 2015, Innovative Technologies, Inspire to Innovate, 11 - 12 Eylül 2015

## Desteklenen Projeler

Almaç U., SEMİZ N., Polat Pekmezci I., ÖZÜGÜL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ayatekla Bazilikası'nın belgelenmesi ve yapısal değerlendirilmesi, 2018 - Devam Ediyor  
Ünal A., Polat Pekmezci I., TÜBİTAK Projesi, İstanbul Teknik Üniversitesi ile Ticem İleri Yapı Teknolojileri San. Tic. Dan. Ltd. Şti. İşbirliği Sanayi Doktora Projesi, 2019 - 2026  
Polat Pekmezci I., Beıdaghdarshotorban A., Eyüpgiller K. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Galata-Şişhane Kentsel Koruma Projesi, 2018 - 2020  
Polat Pekmezci I., TÜBİTAK Projesi, Bursa Dereköy ve Aydınpınar Kiliseleri ile Erdek Ballıpınar Kilisesi'nde Kullanılan Malzemelerin Karakterizasyonu ve Strüktürel Davranışlarının Belirlenmesi, 2017 - 2018  
Polat Pekmezci I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Conservation of timber structures in Istanbul: Problems and proposals, 2016 - 2018  
Polat Pekmezci I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galata'da Bir 19. Yüzyıl Yapısının Cephe Yapım Teknikleri ve Yapı Malzemelerinin incelenmesi, 2015 - 2018  
Polat Pekmezci I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bab-ı Serasker-i Hastanesi ( İstanbul Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi) Yapısında Kullanılan Farklı Dönem Tuğlalarının Karakterizasyonu ve Koruma Önerileri, 2016 - 2017

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

ICOMOS, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

TASARIM + KURAM, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

MEGARON DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHİTECTURE AND PLANNİNG, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019

MEGARON DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019

Megaron, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017