



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - MİMARLIK FAKÜLTESİ - MİMARLIK BÖLÜMÜ
MIM4000 BİTİRME ÇALIŞMASI (MT7) - MIM4012 BİTİRME RAPORU

YTU '26-'27 GÜZ DÖNEMİ

CAM İŞLEME SANATI AR-GE ve İNOVASYON YERLEŞKESİ

PAŞABAHÇE | BEYKOZ | İSTANBUL

Geçmişin zanaat ateşini, robotik fabrikasyonun dijital hassasiyetiyle aynı potada eriterek, endüstriyel mirası geleceğe taşıyan, ileri dönüşüm stüdyolarından akıllı cephe laboratuvarlarına uzanan inovasyon ekosisteminde, atık materyalleri kentin nefes alan şeffaf arayüzlerine dönüştüren, camın sadece tarihini izlemekle kalmayıp, optik, kinetik ve strüktürel bir teknoloji olarak mimarlığın yarınını, eski Paşabahçe Cam Fabrikası yerinde tasarlayın.

YÜRÜTÜCÜLER



Togan TONG
Doc. Dr.



Uzey YERGÜN
Dr.Öğr.Üyesi

RAPORTÖR



Z. Hafsa ÖZDEMİR
Arg. Gör.

DEĞERLENDİRME JÜRİ ÜYELERİ



Mehmet DURAL
Yüksek Mimar
MYO Mimarlık



Ali KILIC
Dr.Öğr. Üyesi
Y.T.Ü



Erdel DAVRIM
AYDIN
Öğr. Gör. Dr.



Zafar KÖTÜK
Doc. Dr.
Y.T.Ü



Mehmet GÜREL
Y. Mimar - Çiğdem Mimarlık

- Şeffaf Tektonik
- Endüstriyel Miras
- Robotik Fabrikasyon
- İleri Dönüşüm
- Akıllı Cephe
- Zanaat İnovasyonu
- Algoritmik Işık
- Kentsel Arayüz
- Parametrik Strüktür
- Görsel Geçirgenlik
- Hibrit Mekân
- Kinetik Kabuk
- Dijital Zanaat
- Mekânsal Bellek
- Etkileşimli Sergileme
- Optik Hiyerarşi
- Yarı Saydam Sınır
- Veri Odaklı Form
- Strüktürel Cam
- Döngüsel Tasarım