

Deniz ulaşımı; toplu ulaşımı güçlendirmesi, trafik sorunlarına alternatif çözümler üretmesi, güvenli, hızlı ve konforlu ulaşım imkanı tanıması sebebiyle geçmişten günümüze önemli bir ulaşım aracı olmuştur. Özellikle şehir içi ulaşımında önemli bir yer tutan İstanbul kentinde bu konuda birçok çalışmalar yapılmaktadır. Fakat ne yazık ki birçok proje temel tasarım kriterleri olarak nitelendirilen güvenlik, fonksiyonellik, sürdürülebilirlik, erişilebilirlik kriterleri göz ardı edilerek insan odaklı olması yerine ekonomi ve diğer kriterler göz önüne alınarak yapılmaktadır.

Tasarıma öncelikli olarak yurtdışı da aralarında olmak üzere doğru ve çevreci olarak nitelendirilebilecek proje örnekleri ve kriterleri incelenerek başlanmıştır. Bu bilgiler ışığında İstanbul mevcut deniz iskeleleri ve ulaşımındaki sorunlar belirlenerek tasarım temel öğeleri oluşturulmuştur.

Yarışma kategorisinde de belirtildiği üzere şehir içi ulaşımına olanak veren yeni nesil motorlar temel alınarak projenin konumu ve sefer güzergahı belirlenmiştir. Autodesk ürünleri kullanılarak temel çevre verilerinin analizi yapılmış ve yukarıda da belirtilmiş olan tasarım kriterleri göz önüne alınarak kapsayıcı bir yaklaşımla projelendirme yapılmıştır.

2B Çizimler (PLAN , KESİT , GÖRÜNÜŞLER) Kullanılan Program : **AUTOCAD ve REVIT**

3B Modelleme Kullanılan Program : **REVIT**

Görselleştirme Kullanılan Program : **REVIT ve AUTODESK SKETCHBOOK**

Sürdürülebilirlik Performans Analizleri Kullanılan Program : **FORMLT**

Autodesk Ürünleri Arası Koordinasyon Kullanılan Program : **A360**
