

<b>Projenin Yapıldığı Kuruluş:</b>	TAI
<b>Projenin Başlığı:</b>	TASARIM PROJELERİNDE, TASARIM VE MÜHENDİSLİK İŞÇİLİĞİNİN BELİRLENMESİ İÇİN PARAMETRİK YÖNTEM GELİŞTİRMEYE YÖNELİK VERİ ANALİZİ
<b>Akademik Danışmanlar:</b>	PROF. DR. BURHAN TÜRKŞEN PROF. DR. TAHİR KHANİYEV
<b>Firma Danışmanı:</b>	VOLKAN ŞİMŞEK
<b>Proje yılı:</b>	2011

**Proje Takımının Elemanları:**

1. Utku Burak ŞİMŞEK
2. Ahmet Umur ÖZSOY
3. Emine Ceren TAMER
4. Yasin Serdar SOYKÖK
5. Ömer BİLGE

TAI'de çalışmaları süren projenin genel olarak amacı, teklif fiyatının hızlı bir şekilde doğruya yakın olarak belirlenmesi ve teklif sürecinin kısaltılarak iş yükünün azaltılmasıdır. Firmanın beklentileri doğrultusunda, yapısal tasarım, yapısal analiz fonksiyonlarındaki aktivitelerin incelenerek, öncelikli olarak detay tasarım sürecinde bu disiplinlerin katkısının belirlenmesi, tasarım işçiliklerine yönelik gerçekleştirme verilerinin incelenmesi, istatistiksel analizler ile desteklenerek tasarım aktivitelerinin süreleri ile ilgili kabuller geliştirilmesi, geçmiş veri analizi ve süreler ile geliştirilen kabuller üzerinden olası işçilik parametrelerine yönelik öneriler geliştirilmesi, komponentlerde değişen özelliklerin maliyetlere etkisinin incelenmesi ve parametrelerin belirlenmesi konularında çalışmalar yapılmaktadır. Parametreler projenin ilerleyen aşamalarında test edilecek ve diğer komponentler üzerinde bir genelleme yapılacaktır.