

Projenin Yapıldığı Kuruluş:	MEDICANA INTERNATIONAL ANKARA
Projenin Başlığı:	ASANSÖR ATAMA MODELLEMESİ
Akademik Danışmanlar:	Prof.Dr.Ömer SAATÇIOĞLU Dr.Nilgün FESCİOĞLU ÜNVER
Firma Danışmanı:	Yrd.Doç.Dr.C.Gökhan OSMANOĞLU Uğur ÇELİKKOL
Proje Yılı:	2011

Proje Takımının Elemanları:

1. Zeki Murathan AKIN
2. Tuğçe ATEŞ
3. Uğur ERİM
4. Melek LATİFAOĞLU
5. Hakan TOLLUOĞLU

Asansör Atama Modellemesi Projesi, Medicana International Ankara Hastanesi'nin asansörleriyle ilgili problemlerinin çözülmesi adına yapılmıştır. Asansörlerde oluşan uzun bekleme süreleri ve kuyrukların enküçüklenmesi projenin amacı olarak belirlenmiştir. Birinci dönem sistemin analizi, problemin tanımlanmasına yönelik çalışmalar yapılmış, literatürdeki benzer çalışmalar, makaleler ve patentler incelenmiştir. İkinci dönem ise amacımıza ulaşmamız adına arenada bir simülasyon modeli kurulmuştur, istenilen sonucu vermesi için üzerinde çalışılmıştır. Birtakım softwareler ve farklı simülasyon programları bulundu, javayla kod yazımı üzerinde ise alternatif senaryolar için de ayrı olarak çalışıldı.