

Yazılım Gereksinimleri Mühendisliđi

Kütüphane Yönetim Sistemi Vaka Çalışması

UWON Üniversitesi mevcut kütüphane sistemini yenilemek istemektedir. Böylece güncel kitaplara, süreli yayınlara ve diğer pek çok kaynağa hem daha fazla kişinin kolaylıkla erişebilmesi sağlanacak hem de operasyonel düzeyde gerçekleşen maliyetler düşecektir.

Mevcut kütüphane sisteminde birbiri ile bağlantısı olmayan pek çok kütüphane bulunmaktadır. Bunların her biri UWON Üniversitesi içerisindeki bir kütüphane birimidir. Her kütüphanenin ayrı ayrı uygulamakta olduğu bir çalışma sistemi vardır. Hatta pek çok UWON kütüphanesinde hizmetlerin çoğu elle yapılmaktadır ve ilgili işlemler kütüphane memurunun kart üzerine işlediği bilgiler üzerinden takip edilmektedir. Kartların indekslenmesi işlemlerinin farklı kütüphane birimlerinde farklı bir standartta olduğu da görülmüştür. Kayıtların tutulduğu bu kartlara (indeks kartları) bazı durumlarda erişilemediği de belirtilmektedir. Ayrıca ödünç alınan kitapların toplu olarak listesinin çıkartılmasının mümkün olmadığı örnekler bulunmaktadır. Aynı kişinin birden fazla UWON kütüphane birimine üye olması ile de pek çok sorun yaşanabilmektedir. Hatta bir üyenin ilgi alanında olmayan farklı kütüphanelerde arama yapması ve farkında olmadan bazı kitapları ya da yayınları ödünç alması ile de gereksiz ödünç almalar gerçekleşebilmektedir.