

ÖZET

Günümüzde gelişen teknolojiye paralel olarak dünyada ve ülkemizde internetin kullanımı son derece yaygınlaşmış, buna bağlı olarak ta internetteki web sitesi sayısı katlanarak çoğalmıştır. Bulmak istediğiniz bir bilgiyi nerde, hangi sitede aramamız gerektiğini bilmek ihtiyacından dolayı günümüzde interneti arayan yapılar türemiştir. Bunlar internetteki siteleri bizim için ziyaret ederek, onlarda buldukları bilgileri indeksleyen ve bize basit bir arama formu aracılıyla sunan yapılardır. Bunlara web sitelerini arama motorları denilmiştir.

Bu çalışmamın amacı Türkiye'deki kamu kurum ve kuruluşlarının, üniversite, dernek, vakıf vb. web sitelerinin bir arama motoru aracılıyla aranması, buradaki bilgilerin indekslenerek T.C. İstanbul Valiliği Portalı (<http://ara.istanbul.gov.tr>) aracılıyla yaylanması sağlayacak, isteyen kamu sitelerine arama hizmeti verecek arama motorunun geliştirilmesidir.

SUMMARY

Today computer technology has been growing faster over the world and our country. Usage of internette and pages over it has been growing faster too, parallel of this technology. To find information in the web became so hard. Because of that, today web search engines are searching web pages for us. They visit pages over internet, indexes information on them and then presents this information to us with a simple searching forms.

My aim on this work is to create search engine that searches sites of public organizations in Türkiye and then publish results at Istanbul Portal (<http://ara.istanbul.gov.tr>).

**İKÜ
KÜTÜPHANESİ**