



ISSN:1306-3111
e-Journal of New World Sciences Academy
2009, Volume: 4, Number: 2, Article Number: 2A0012

TECHNOLOGICAL APPLIED SCIENCES

Received: September 2008

Accepted: March 2009

Series : 2A

ISSN : 1308-7223

© 2009 www.newwsa.com

O.Ayhan Erdem

Okan Erkaymaz

University of Gazi

ayerdem@gazi.edu.tr

Ankara-Türkiye

GENEL VE YEREL SEÇİMLER İÇİN WEB TABANLI UYGULAMA:E-SEÇİM

ÖZET

Bu çalışmada, seçmenin seçimlere kayıt edilmesinden seçim sonuçlarının açıklanmasına kadar olan tüm işlemlerin elektronik ortamda yapıldığı bir elektronik seçim tasarımı yapılmış ve gerçekleştirilmiştir. Seçim işlemlerinin internet üzerinden yapılması ve bir sunucuda tutulması esasına dayanmaktadır. Bu yazılım Türkiye için tasarlanmış ve gerçekleştirilmiştir. Seçim yetkilileri, seçmen kayıtları ve parti kayıtlarına ulaşım ilgili verileri alabilir. Yapılan çalışmayla geleneksel seçim sistemindeki insan kaynaklı hataların önüne geçilmektedir. Ayrıca seçmenler oy verme işlemini seçim sürecinde zaman ve mekândan bağımsız olarak istedikleri yerden internet ortamında gerçekleştirebilirler.

Anahtar Kelimeler: Elektronik Seçim, Genel Seçim, Yerel Seçim,
Elektronik Seçim Uygulaması, Elektronik
Oylama

WEB BASED APPLICATION FOR GENERAL AND LOCAL ELECTRONIC:E-ELECTION

ABSTRACT

In this study, electronic election software has been designed and realized in which all process from the time voter is registered to the election of election results and explanation. This software is based on election process on internet and storing to a server. This software was designed and realized in Turkey. The authorized of election may arrange the relevant data by reaching voter and party registrations. By using this software, the human originated faults in traditional election system are prevented. Also voters can vote as time and place independent everywhere they want to internet, during the election process.

Keywords: Electronics Election, General Election,
Local Election, Electronics Election Applications,
Electronics Voting