

## İÇİNDEKİLER

### **DONANIM ve DOS 6.22**

#### **1 - BİLGİSAYARIN TARİHÇESİ**

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİNİN GELİŞİMİ .....	21
BİLGİSAYAR ÖNCESİ DÖNEMİ .....	21
BİLGİSAYAR DÖNEMİ .....	22
BİLGİSAYAR DİLİNDE BAZI KAVRAMLAR .....	24
BİLGİSAYAR .....	24
DONANIM .....	24
YAZILIM .....	25
İKİLİ SAYMA SİSTEMİ .....	27
ASCII KODU .....	29

#### **2 - BİLGİSAYARIN DONANIMI**

BİLGİSAYARIN DIŞ DONANIMI .....	31
MONİTÖRLER .....	33
SİSTEM (KASA) .....	34
DİSKETLER .....	35
DİSKET SÜRÜCÜ .....	37
CD-ROM ve CD-ROM SÜRÜCÜSÜ .....	37
DVD .....	38
HARDDİSK .....	38
PARALEL, SERİ ve USB PORTLARI .....	39
PRINTER (YAZICI) .....	41
KLAVYE .....	42
MOUSE .....	45
HOPARLÖR VE MİKROFON .....	45
JOYSTICK .....	46
SCANNER (TARAYICI) .....	46
BİLGİSAYARIN İÇ DONANIMI .....	47
GÜÇKAYNAĞI .....	47
ANAKART (MOTHERBOARD) .....	48
CPU (Merkezi İşlem Birimi) .....	49
ROM .....	50
RAM .....	50
SLOTLAR (GENİŞLEME YUVALARI) .....	52
EKRAN KARTI .....	52
SES KARTI .....	53
MODEM KARTI .....	53

#### **3 - DOS İŞLETİM SİSTEMİ**

İŞLETİM SİSTEMİ NEDİR ? .....	55
POST (Power On Self Test) İŞLEMİ .....	55
İŞLETİM SİSTEMİ TÜRLERİ .....	57
METİN TABANLI İŞLETİM SİSTEMİ ARABİRİMLERİ .....	57
GRAFİK KULLANICI İŞLETİM SİSTEMİ ARABİRİMLERİ .....	59
DOS İŞLETİM SİSTEMİ .....	60
DOS'UN YÜKLENMESİ ve BİLGİSAYARIN AÇILMASI .....	61

KONFIGÜRASYON DOSYALARI .....	62
<b>4 - DOS'ta ÖNEMLİ KAVRAMLAR</b>	
DOSYA.....	63
DİZİN (Directory) .....	64
JOKERLER .....	65
PROMPT (Komut Uyarıcısı) .....	66
İÇ ve DIŞ KOMUTLAR .....	66
DOS KOMUTLARININ YAZILIŞI .....	66
<b>5 - DOS KOMUTLARI</b>	
İÇ KOMUTLAR.....	69
SÜRÜCÜ DEĞİŞTİRMEK (A:, C:).....	69
DOSYALARIN LİSTELENMESİ (DIR).....	70
EKRANIN SİLİNMESİ (CLS) .....	72
SİSTEMİN TARİHİNİ DEĞİŞTİRMEK (DATE) .....	72
SİSTEMİN SAATİNİ DEĞİŞTİRMEK (TIME).....	73
KOMUT UYARICISINI DEĞİŞTİRMEK (PROMPT) .....	74
DİZİN OLUŞTURMAK (MD).....	75
DİZİN YAPISINI GÖRÜNTÜLEMEK (TREE) .....	76
DİZİN DEĞİŞTİRMEK (CD).....	77
DİZİN SİLMEK (RD) .....	79
ARAMA YOLUNU TANIMLAMAK (PATH) .....	80
DOSYALARI KOPYALAMAK (COPY).....	80
COPY CON Kullanarak Dosya Oluşturmak.....	82
DOSYA İÇERİĞİNİ GÖRÜNTÜLEMEK (TYPE).....	82
DOSYA SİLMEK (DEL) .....	84
DOSYA İSMİNİ DEĞİŞTİRMEK (REN) .....	85
DIŞ KOMUTLAR .....	86
DISKET/HARDDİSKİ KULLANILIR HALE GETİRMEK (FORMAT).....	86
SİSTEM TRANSFERİ YAPMAK (SYS).....	88
KOMUT SATIRINI TEKRARLAMAK (DOSKEY).....	89
DİZİNLERİ DOSYALARIYLA BİRLİKTE SİLMEK (DELTREE).....	91
DİSK ANALİZİNİ YAPMAK VE ONARMAK (SCANDISK) .....	91
DOSYA NİTELİKLERİNİ DEĞİŞTİRMEK (ATTRIB).....	91
BİR DISKETİN KOPYASINI ÇIKARMAK (DISKCOPY).....	93
HARDDİSKİ KULLANIMA HAZIRLAMAK (FDISK).....	94
MS-DOS EDİTÖRÜNÜ KULLANMAK (EDIT) .....	97
<b>6 - TOPLU İŞLEM ve KONFIGÜRASYON DOSYALARI</b>	
KONFIGÜRASYON DOSYALARI (CONFIG.SYS).....	101
TOPLU İŞLEM DOSYALARI (AUTOEXEC.BAT) .....	105
<b>7 - BİLGİSAYAR VİRÜSLERİ</b>	
BİLGİSAYAR VİRÜSÜ NEDİR? .....	109
VİRÜS ÇEŞİTLERİ .....	110
YAZILIMLARINA GÖRE VİRÜS ÇEŞİTLERİ .....	110
ETKİLERİNE GÖRE VİRÜSLER.....	110
VİRÜSLERE KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER .....	112
KORUNMA İŞLEMLERİ .....	112
VİRÜS TEMİZLEME İŞLEMLERİ .....	114

## **WINDOWS 95/98**

### **1 - WINDOWS'a GİRİŞ**

WINDOWS PROGRAMI NEDİR ?.....	117
DOS ile WINDOWS 98'in KARŞILAŞTIRILMASI .....	117
WINDOWS 95 VE WINDOWS 98 ARASINDAKİ BENZERLİK.....	118
WINDOWS 98' i BAŞLATMAK .....	119
MOUSE'UN KULLANILMASI.....	121
WINDOWS 98' DEN ÇIKMAK .....	124

### **2 - WINDOWS'un KULLANILMASI**

BİR PROGRAMIN ÇALIŞTIRILMASI .....	129
BAŞLAT MENÜSÜNDEN PROGRAM ÇALIŞTIRMAK.....	129
ÇALIŞTIR KOMUTUYLA PROGRAM ÇALIŞTIRMAK .....	131
PENCERELERİN KULLANILMASI.....	132
AÇIK PENCERELERİ DÜZENLEMEK .....	132
PROGRAM PENCERELERİ.....	135
BAŞLIK ÇUBUĞU .....	136
MENÜ SATIRI.....	137
ARAÇ ÇUBUKLARI.....	141
DURUM ÇUBUĞU .....	146
İLETİŞİM PENCERELERİ .....	146

### **3 - MASA ÜSTÜ**

WINDOWS'ta ÖNEMLİ KAVRAMLAR.....	150
BİLGİSAYARIM SİMGESİ .....	152
Bilgisayarım Penceresine WEB Görünümü Vermek.....	153
Simgelerin Büyüklüğünü Değiştirmek .....	154
Araç Çubuğunu Kullanmak.....	155
BİLGİSAYARIM PENCERESİ İLE YAPILAN İŞLEMLER .....	157
PROGRAMLARIN ÇALIŞTIRILMASI .....	157
YENİ BİR KLASÖR OLUŞTURMAK .....	159
DOSYA VEYA KLASÖR KOPYALAMAK .....	160
DOSYA VEYA KLASÖR TAŞIMAK.....	163
YAPILAN İŞLEMLERİ GERİ ALMAK .....	164
DOSYA VEYA KLASÖR ADINI DEĞİŞTİRMEK .....	165
DOSYA VEYA KLASÖR SİLMEK .....	165
MASA ÜSTÜNDE KISAYOL OLUŞTURMAK.....	166
DOSYA VEYA KLASÖR NİTELİKLERİNİ DEĞİŞTİRMEK.....	168
KISAYOL ÖZELLİKLERİNİ DEĞİŞTİRMEK.....	170
MS-DOS UYGULAMALARINI MASAÜSTÜNDEN ÇALIŞTIRMAK .....	170
DİSKET FORMATLAMAK (BİÇİMLENDİRMEK).....	174
GİZLİ DOSYALARI VEYA UZANTILARINI GÖRMEK.....	177
DİSKET KOPYALAMAK.....	179
GERİ DÖNÜŞÜM KUTUSU .....	181
Silinmiş Dosyaları Kurtarmak .....	181
Geri Dönüşüm Kutusunun Özelliklerini Değiştirmek .....	182
Silme İşlemlerini Onaylamadan Gerçekleştirmek .....	183
EVRAK ÇANTAM .....	183
Masaüstünde Evrak Çantası Simgesi Oluşturmak .....	184
Evrak Çantasına Dosyaları Taşımak .....	184

Evrak Çantasının İçindeki Dosyaları Diskete Kopyalamak .....	185
Disketteki Dosyaları Hard Diske Geri Almak .....	187
GÖREV ÇUBUĞU .....	187
<b>4 - BAŞLAT MENÜSÜ</b>	
BAŞLAT MENÜSÜNÜ DÜZENLEMEK.....	190
BAŞLAT MENÜSÜNE SEÇENEK EKLEMEK .....	192
BAŞLAT MENÜSÜNDEN SEÇENEK KALDIRMAK .....	192
BAŞLAT MENÜSÜ İLE YAPILACAK İŞLEMLER .....	193
WINDOWS'U FARKLI OTURUM İLE AÇMAK .....	193
YARDIM .....	197
DOSYA veya KLASÖR ARAMAK (BUL) .....	200
EN SON ÇALIŞILAN DOSYALARI LİSTELEMEK (BELGELER) .....	202
SIK KULLANILANLAR.....	202
<b>5 - SİSTEM AYARLARINI DEĞİŞTİRMEK</b>	
MASAÜSTÜ GÖRÜNTÜSÜNÜ DEĞİŞTİRMEK.....	203
RENKLERİ ve YAZILARI DEĞİŞTİRMEK .....	203
ARKA PLANA DESEN veya RESİM EKLEMEK .....	205
EKRAN KORUYUCU KULLANMAK.....	208
GÖRÜNTÜ YOĞUNLUĞUNU DEĞİŞTİRMEK .....	210
MOUSE AYARLARINI DEĞİŞTİRMEK .....	211
MOUSE BUTONLARINI DEĞİŞTİRMEK .....	211
ÇİFT TIKLAMA HIZINI DEĞİŞTİRMEK.....	212
MOUSE GÖSTERGESİNİ DEĞİŞTİRMEK .....	212
MOUSE HAREKET HIZINI DEĞİŞTİRMEK .....	213
KLAVYE AYARLARINI DEĞİŞTİRMEK.....	214
KLAVYE HIZINI DEĞİŞTİRMEK .....	214
KLAVYE DİLİNİ DEĞİŞTİRMEK .....	215
TARİH VE SAATİ DEĞİŞTİRMEK.....	215
BÖLGESEL AYARLARI DEĞİŞTİRMEK.....	216
ÜLKE SEÇİMİ .....	217
SAYILARIN GÖRÜNÜMÜNÜ DEĞİŞTİRMEK .....	217
PARA DEĞERLERİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ .....	217
<b>6 - WINDOWS GEZGİNİ</b>	
WINDOWS GEZGİNİN TANITIMI.....	219
WINDOWS GEZGİNİ İLE YAPILAN İŞLEMLER .....	220
<b>7 - ÇOKLU ORTAM</b>	
Bilgisayarda Müzik CD'si Dinlemek .....	225
Bilgisayarda Film İzlemek ve Müzik Dinlemek .....	227
Ses Kaydetmek .....	228
<b>8 - SİSTEM YÖNETİMİ</b>	
DISK BİRLEŞTİRİCİ .....	229
SCANDİSK .....	230
YENİ DONANIM EKLEMEK .....	231
AYGIT YÖNETİCİSİ .....	233

## 9 - PAINT, WORDPAD

PAINT .....	235
Çizim Alanının Büyüklüğünü Değiştirmek .....	236
Çizim Araçlarını Kullanmak .....	237
Düz Çizgi Çizme .....	237
Kare veya Dikdörtgen çizmek .....	238
Çokgen Çizmek .....	239
Elips veya Daire Çizmek .....	239
Kıvrımlı Çizgi Çizmek .....	240
Serbest Çizgiler Çizmek .....	241
Resimleri Kaydetmek .....	241
Bir Şeklin İçini Doldurmak .....	242
Püskürterek Boyamak .....	242
Fırça ile boyamak .....	242
Şekli Yaklaştırmak .....	243
Küçük Bir Alanı Silme .....	247
Resim Parçasını Seçme .....	247
Resmi Döndürme .....	239
Resmi Eğmek .....	248
Renkleri Tersine Çevirme .....	249
Çalışma Alanına Yazı Yazmak .....	249
Bir Yazı veya Resmi Duvar Kağıdı Olarak Kullanmak .....	250
WORDPAD .....	251

## 10 - POWERPOINT

POWERPOINT NEDİR? .....	253
SUNU YARATMAK .....	253
SLAYT İÇERİSİNE METİN YAZMAK .....	255
SLAYT'a ARTALAN EKLEMEK .....	256
SUNUYA YENİ BİR SLAYT EKLEMEK .....	257
CLİP ART RESİMLERİ EKLEMEK .....	258
SLAYTA DOSYADAN RESİM EKLEMEK .....	259
BİR SUNUYU KAYDETMEK .....	260
SLAYTA FİLM EKLEMEK .....	260
SLAYTA SES EKLEMEK .....	261
SLAYTLAR ARASINDA GEÇİŞ YAPMAK .....	262
SLAYTLARI TOPLU OLARAK GÖRMEK .....	262
SUNU GÖSTERİSİ YAPMAK .....	263
SLAYT GEÇİŞLERİNİ AYARLAMAK .....	263
SLAYT NESNELERİNE CANLANDIRMA AYARLARI YAPMAK .....	264
ZAMANLAMA PROVASI YAPMAK .....	266

## 11 - İNTERNET

İNTERNET NEDİR? .....	267
İNTERNET İLE YAPABİLECEKLERİNİZ .....	268
İNTERNETE BAĞLANMAK İÇİN İHTİYACINIZ OLAN ŞEYLER .....	268
E-Mail-Elektronik Posta .....	269
E-Mail Nasıl Çalışır? .....	269
Hangi Yazılımları Kullanabilirsiniz? .....	270
OUTLOOK EXPRESS .....	270
Outlook Express'in Posta Ayarlarını Yapmak .....	271

Elektronik Posta Göndermek.....	273
Elektronik Postayı Almak.....	274
Gelen Bir Elektronik Postayı Yanıtlamak.....	275
Haberleşme Gurupları.....	275
Haberleşme Gurubuna Nasıl Katılabilirsiniz?.....	275
Haberleşme Gurubuna Abone Olma ve Aboneliği Kaldırma.....	276
WWW NEDİR?.....	277
MICROSOFT INTERNET EXPLORER.....	277
Araç Çubuğunun Kullanımı.....	279
Standart Düğmeler' in Kullanımı.....	279
Sık Kullandığınız Sayfalar İçin Kısa Yolları Kaydetmek.....	280
Daha Önce Ziyaret Edilen Sayfaları İzlemek.....	281
Bir Web Sitesine Abone Olmak.....	281
İnternet Seçenekleri.....	281
İNTERNET'te KISA BİR GEZİNTİ.....	284
Bir Dosyayı İndirmek (Download Etmek).....	288
Ücretsiz Mail Adresi Veren Siteler.....	289

## **WORD 97**

### **1 - WORD 97'ye GİRİŞ**

WORD PROGRAMININ TANITILMASI.....	293
WORD PROGRAMI İLE NELER YAPILABİLİR ?.....	293
WINDOWS ORTAMINDAN WORD'UN KURULMASI.....	294
Word'un Çalıştırılması.....	294
Kısayol Tuşlarının Tanıtımı.....	296
WORD ANA MENÜLERİNİN TANITILMASI.....	297
Dosya Menüsü.....	297
Düzen Menüsü.....	298
Görünüm Menüsü.....	299
Ekle Menüsü.....	300
Biçim Menüsü.....	302
Araçlar Menüsü.....	303
Tablo Menüsü.....	305
Pencere Menüsü.....	306
Yardım Menüsü.....	307

### **2 - GENEL İŞLEMLER**

BELGE OLUŞTURMAK, KAYDETMEK VE GERİ YÜKLEMEK.....	309
Word Penceresine Araç Çubuğu Yerleştirmek.....	311
Sayfa Düzeni Oluşturmak.....	312
Paragraf ve Tab (Sekme) Düzenlemek.....	313
Yazı Tipini ve Boyutunu Seçmek.....	314
Sayfa Görünümünü Seçmek.....	314
Word Editöründe Yazı Yazmak.....	314
Yazılan Belgeyi Dosya Olarak Kaydetmek.....	315
Penceredeki Açık Belgeyi Kapatmak.....	316
Kaydedilmiş Belgeyi Geri Yüklemek.....	317
Yazıyı Sayfa Üzerinde Hizalamak.....	318
Belge Üzerinde Alan Seçmek (Tanımlamak).....	319
Yazı Tipi ve Yeri Üzerinde Değişiklikler yapmak.....	319

Metnin Zeminini Vurgulu Yapmak.....	322
Dosyayı Farklı İsimle Kaydetmek .....	323
Yeni Bir Belge Açmak.....	323
Kelime veya Kelimeler Üzerinde Değişiklik Yapmak .....	324
Yazım Denetimini Açmak .....	324
Hatalı Kelimeyi Yazım Denetimi ile Düzeltmek.....	326

### 3-YAZICIDAN ÇIKTI ALMAK

BASKI ÖNİZLEME .....	329
Baskı Önizlemesi Yapmak .....	329
YAZDIR PENCERESİNİN İNCELENMESİ .....	331
Belgeyi Yazdırmak .....	332
Yazdırma Seçeneklerini Düzenlemek.....	333
Yazıcı Özelliklerini Seçmek.....	333

### 4 - BELGE ÜZERİNDE DÜZENLEMELER YAPMAK

ÇEŞİTLİ DÜZENLEME İŞLEMLERİ .....	335
Bir Bölgeyi Seçmek ve Taşımak.....	336
Son Yapılan İşlemi Tekrarlamak veya Geri Almak .....	337
Seçme Yaparak Metni Kopyalamak .....	338
Kes Yapıştır İşlemi İle Kopyalamak.....	339
Biçim Boyacısını Kullanmak .....	340
Metin İçerisinde Büyük/Küçük Harf Değiştirmek .....	341
İmleri Görüntülemek .....	342
Belge İçerisinde Arama yapmak, Bulmak ve Değiştirmek .....	343
Belge İçerisinde Tanımlanan Yere Gitmek .....	347
Belgenin Tümünü Birden Seçmek .....	348
Paragraf Oluşturmak .....	348
Satır Aralığını Değiştirmek .....	350
Satırlardan Önce ve Sonra Aralık Vermek .....	351
Sekme (Tab) Duraklarının Çeşitleri ve Uygulamaları .....	352
Öncü Karakter Kullanarak Sekme Durağı Vermek .....	354
Özel Tab (Girinti ) Vermek .....	356
Belgeye Sembol veya Özel Karakter İlave Etmek .....	357
Madde İmi ve Numara Vermek .....	358
Metin İçerisine Resim Ekleme .....	361
Bir Belgeye Başka Bir Belge Ekleme .....	364
Seçilen Alanı Dosya Olarak Kaydetmek.....	366
Birden Fazla Belge Açmak .....	366
Pencereyi Bölerek Kullanmak .....	367
Aynı Pencereye Birden Fazla Dosya Yükleme .....	368
Belgeyi Zenginleştirmek (Belgeye Nesne Ekleme ) .....	370
Üstbilgi/Altbilgi Vermek.....	372
Sayfa Numarası Vermek .....	373

### 5 - ÇİZİM ARAÇLARINI KULLANMAK

ÇİZİM ARAÇLARININ GENEL KULLANIMI.....	377
Çeşitli Çizgiler Çizmek .....	378
Çizgi Kalınlıklarını Değiştirmek.....	379
Çizim Nesnelerini Gruplandırmak ve Çözmek.....	379
Metin Kutusu ve Kenar çizgisi Oluşturmak.....	380

Gölgelendirme Yapmak ve Üç Boyut Kazandırmak.....	384
Metne Kenarlık ve Gölgeleme Yapmak.....	385
<b>OTOMATİK ŞEKİL İŞLEMLERİ.....</b>	<b>388</b>
Metne Temel Şekil Yerleştirmek.....	389
Otomatik Şeklin İçerisine Yazı Yazmak .....	390
Belirtme Çizgisi İlave Etmek.....	391
Nesneleri Sıralandırmak.....	393
Nesnelere Yön Değiştirmek ve Çevirmek.....	394
Kılavuz Çizgilerini Ayarlamak .....	396
Otomatik Şekil Değiştirmek .....	396
Okları Edit Etmek ve Üzerinde Dönüş Noktası Düzenlemek .....	397
<b>6 - METNİ SÜTUNLAR HALİNDE YAZMAK</b>	
SÜTUN OLUŞTURMAK .....	401
Heceleme Yapmak (Hece bölmek) .....	404
BÖLÜM SONU VE SÜTUN SONU İLAVE ETMEK .....	404
Sütunlar Arasına Çizgi Koymak .....	406
<b>7 - TABLO VE GRAFİK OLUŞTURMAK</b>	
TABLO OLUŞTURMAK.....	409
Hücreleri İsimlendirmek (Numaralandırmak).....	411
Tablo Oluşturmak ve Ölçülendirmek .....	411
Hücre Birleştirmek .....	412
TABLOLARDAN HESAPLAMA YAPMAK.....	413
TOPLAMA YAPMAK.....	413
ORTALAMA ALMA VE DİĞER İŐLEVLER.....	414
Tabloya Satır İlave Etmek ve Silmek.....	416
Tabloya Sütun İlave Etmek ve Silmek .....	416
Tabloya Hücre İlave Etmek .....	417
Tablo Çizgilerini Görüntülemek .....	417
Bir Tabloyu Ortalamak .....	417
Bir Metni Tabloya Dönüştürmek .....	418
Tablolar ve Kenarlıklar Araç Çubuğu İle Tablo Çizmek .....	419
Tablodaki Metni Sıralamak.....	420
GRAFİK OLUŞTURMAK .....	421
Grafik Araç Çubuğunun Açıklanması .....	422
Grafik Üzerinde Değişiklik Yapmak .....	423
<b>8 - MAKRO KULLANMAK</b>	
MAKRO KULLANMANIN ÖNEMİ .....	427
MAKRO OLUŞTURMAK, KAYDETMEK ve ÇALIŞTIRMAK.....	428
Makroyu Araç Çubuğuna veya Menüye Kaydetmek.....	430
SEÇENEKLER VE ÖZELLEŐTİRME .....	433
SEÇENEKLER İLETİŞİM PENCERESİNİN TANITILMASI .....	433
ÖZELLEŐTİRME .....	434
Yeni Bir Araç Çubuğu Oluşturmak.....	435
Araç Çubuğunu Değiştirmek .....	436
Yeni Bir Menü Oluşturmak .....	436
<b>9 - BİRLEŐTİRİLMİŐ BELGE OLUŞTURMAK</b>	

ADRES- MEKTUP BİRLEŞTİRMEK.....	439
TEMEL BİLGİLER.....	439
ASIL BELGE OLUŞTURMAK.....	440
VERİ KAYNAĞI OLUŞTURMAK.....	441
VERİ KAYNAĞI FORMU DÜZENLEMEK.....	442
HİTAP BELGESİNİ OLUŞTURMAK.....	445
VERİ KAYNAĞI İLE ASIL BELGE'Yİ BİRLEŞTİRMEK.....	448
Daha Önce Hazırlanmış Olan Veri Kaynağını Kullanmak.....	447
ETİKET OLUŞTURMAK VE YAZDIRMAK.....	448
VERİ KAYNAĞINA BİLGİ İLAVE ETMEK.....	452

#### **10 - SİHİRBAZ KULLANMAK, WORD'e NESNE AKTARMAK**

SİHİRBAZ KULLANMAK.....	455
WORD EDİTÖRÜNE NESNE AKTARMA.....	459
DOS ORTAMINDAN NESNE AKTARMAK.....	459
PRINT SCREEN TUŞU İLE NESNE AKTARMAK.....	461

### **EXCEL 97**

#### **1 - PROGRAMIN TANITIMI**

EXCEL PROGRAMI NEDİR?.....	469
EXCEL PROGRAMI NERELERDE KULLANILIR?.....	469
EXCEL PROGRAMI İÇİN GEREKLİ DONANIM.....	470
PROGRAMI ÇALIŞTIRMAK.....	470
ÇALIŞMA KİTABI PENCERESİ.....	470
MOUSE'UN KULLANILMASI.....	472
MOUSE İŞARETLERİ.....	472
EXCEL MENÜLERİNİN KULLANILMASI.....	473
İLETİŞİM PENCERELERİNİN KULLANILMASI.....	474
ARAÇ ÇUBUKLARININ KULLANILMASI.....	475
ÇALIŞMA SAYFASI (WORKSHEET).....	476
ÇALIŞMA SAYFASINA VERİ GİRMEK.....	479
hücre işaretini hareket ettirmek.....	480
BİRDEN FAZLA SAYFAYA VERİ GİRMEK.....	481
YENİ BİR SAYFA EKLEMEK.....	482
SAYFANIN ADINI DEĞİŞTİRMEK.....	482
SAYFA SİLMEK.....	483
HATALARI DÜZELTMEK.....	483
ÇALIŞMA KİTABI İLE İLGİLİ GENEL İŞLEMLER.....	484
ÇALIŞMA KİTABINI KAYDETMEK.....	484
Çalışma Kitabını Parolalı Olarak Kaydetmek.....	485
ÇALIŞMA KİTABINI KAPATMAK ve SİLMEK.....	485
BİR DOSYAYI PENCEREYE YÜKLEMEK (AÇMAK).....	486
Parolalı Olarak Kaydedilmiş Bir Dosyayı Yüklemek.....	487
BİR ÇALIŞMA SAYFASINI YAZICIDAN ALMAK.....	487
Yazıcıdan Alınacak Sayfayı Görmek (Baskı Önizleme).....	488
Sayfa Yapısı Düzenlemek.....	489
Özel Altbilgi ve Üstbilgi Oluşturmak.....	490
Çalışma Sayfasını Yazdırmak.....	492
Çalışma Sayfasını Bölümlere Ayırarak Yazdırmak.....	493

Çalışma Sayfasını Bir Sayfaya Sığdırmak.....	496
EXCEL PROGRAMININ KAPATILMASI.....	497
<b>2 - ÇALIŞMA SAYFASI DÜZENLEMEK</b>	
TABLO OLUŞTURMAK.....	501
VARSAYIMLAR (Default'lar) .....	502
BİÇİM DEĞİŞTİRMEK (Format Değiştirmek) .....	502
Sütun Genişliğini Değiştirmek .....	502
Sütun Gizlemek .....	504
Gizlenmiş Sütunu Göstermek.....	505
Metin ve Sayıları Hizalamak.....	505
Sayıların Biçimini Değiştirmek.....	506
Yeni Bir Sayı Biçimi Oluşturmak.....	507
VERİ KOPYALAMAK ve SİLMEK.....	507
Mouse Kullanılarak Kopyalamak .....	507
Menü Komutlarını Kullanarak Kopyalamak .....	508
Veri Silmek .....	509
FORMÜL GİRMEK .....	509
Yazı Boyutunu Değiştirmek .....	511
Kenarlık Ekleme ve Renklendirme .....	512
Formül Kopyalamak .....	513
Ondalık Hane Artırmak/Azaltmak .....	515
Devrik Kopyalama Yapmak (Transpose).....	515
SATIR ve SÜTUNLARDA DEĞİŞİKLİKLER YAPMAK .....	516
Sütun Silmek .....	516
Satır Silmek .....	517
İşaretleme Yöntemi İle Formül Girmek.....	517
Araya Satır Girmek.....	518
Araya Sütun Girmek.....	519
Satır ve Sütun Taşımak.....	520
<b>3 - EXCEL İŞLEMLERİ</b>	
EXCEL İŞLEMLERİ (Fonksiyonları) .....	525
İŞLEV YAZILIM KURALLARI .....	525
BAZI ÖRNEK EXCEL İŞLEMLERİ.....	526
Ortalama Almak .....	527
En Büyük ve En Küçük Sayıyı Bulmak .....	528
Bağılı Değer Sayısını Bulmak.....	528
Eğer İşlevi İle VE Bağlacını Birlikte Kullanmak .....	529
Birden fazla EĞER İşlevi Kullanmak .....	530
Devresel Ödeme Bulmak .....	532
Standart Sapmanın Bulunması .....	532
Gelecekteki Değeri Bulmak (GD) .....	533
İŞLEV YAPIŞTIR PENCERESİNİN KULLANIMI .....	534
BÖLGELERE İSİM VERMEK .....	535
<b>4 - DİĞER EXCEL İŞLEMLERİ ve ÇİZELGE OLUŞTURMAK</b>	
MUTLAK HÜCRE ADRESLEME .....	542
Sıfırları Görüntülemek .....	543
PENCEREYİ BÖLEREK KULLANMAK .....	543
FORMÜL GÖSTERMEK .....	544

DATALARIN KORUNMASI.....	545
Çalışma Sayfasını Korumak.....	545
Sayfaları ve Hücreleri Korumak.....	547
MANUAL VE OTOMATİK HESAPLAMA.....	549
ÇİZELGE OLUŞTURMAK.....	550
Metin Kutusu Yerleştirmek.....	550
Metni Seçili Alan İçerisinde Ortalamak.....	551
Metni Hizalamak.....	551
Standart Çizelgeyi Oluşturmak.....	552
Farklı Kalınlıkta Sınır Çizgileri Çizmek.....	555
Verileri Sayfa İçerisine Yazmak.....	556
Verileri Standart Çizelgeye Aktarmak.....	557
<b>5 - GRAFİK ÇİZİMİ</b>	
GRAFİĞİ ÇİZİME HAZIRLAMAK.....	559
Grafik verilerinin seçilmesi.....	560
GRAFİK ÜZERİNDE DEĞİŞİKLİKLER YAPMAK.....	564
Grafığe ve Eksenlere İsim Vermek.....	564
Kılavuz Çizgileri Çizdirmek.....	565
Grafik Göstergesinin Yerini Değiştirmek.....	565
Veri Tablosunu Grafik ile Birlikte Göstermek.....	565
Grafik Türünü Değiştirmek.....	566
Otomatik Grafik Çizimi.....	558
GRAFİĞİ YAZICIDAN ALMAK.....	569
<b>6 - VERİ TABANI (DATABASE) İŞLEMLERİ</b>	
VERİ TABANININ AÇIKLANMASI.....	573
Veri Tabanı (Database) Nedir ?.....	573
KAYITLARI SIRALAMAK.....	574
Bir Anahtar Alan Kullanarak Sıralama Yapmak.....	575
Sıralanmış Veri Tabanına Yeni Kayıt Ekleme.....	576
Sıralamada İkinci Bir Anahtar Alan Kullanmak.....	576
Bir Veri Listesine Alt Toplamlar Ekleme.....	577
Alt Toplamları Seviyelendirmek.....	579
Alt Toplamları Kaldırmak.....	580
KAYITLARI ARAMAK.....	580
Özel Süzgeçler Kullanarak Kayıtları Aramak.....	582
Kriter Belirleme Kutusunda Joker Kullanmak.....	583
Süzme Oklarını Kaldırmak.....	583
ÖZET TABLO RAPORU HAZIRLAMAK.....	583
<b>7 - MAKRO KULLANIMI</b>	
MAKRO NEDİR?.....	591
MAKRO OLUŞTURMA KURALLARI.....	591
Makroyu Kaydetmek.....	592
Makronun Kısayol Tuşunu Değiştirmek.....	593
Bir Makroyu Menüden Çalıştırmak.....	594
Makro Araç Düğmesi Oluşturmak.....	594
Makroyu, Makro Düğmesi İle Çalıştırmak.....	597
MAKRO ÖRNEKLERİ.....	597