

İÇİNDEKİLER

1 BİLGİSAYARA GİRİŞ	1
Bilgisayar Nedir?	1
Bilgi Girişi	3
Bilgi İşleme	4
Bilgi Çıkışı	4
Bilgi Saklama	5
Dünden Bugüne Bilgisayar	5
Bilgisayar Çeşitleri	7
Ana Bilgisayarlar	7
Mini Bilgisayarlar	8
Ağ (Network) Bilgisayarı	8
Kişisel Bilgisayarlar	9
Dizüstü Bilgisayarlar	9
Tablet Bilgisayarlar	10
Bilgisayarın Donanım Birimleri	10
Anakart	11
Merkezi İşlem Birimi (CPU)	14
RAM (Random Access Memory - Rastgele Erişimsel Bellek)	16
Sabit Disk (Hdd - Hard Disk Drive)	17
Ekran / Grafik Kartı	18
Optik Diskler ve Optik Disk Sürücüler	19
CD-ROM ve CD-RW Sürücüler	19
DVD-ROM ve DVD-RW Sürücüler	20
Bluray (BD) Sürücüler	21
Ses Kartı	21
Televizyon Kartı	22
Ağ (Ethernet) Kartı	22
Kablosuz Ağ Kartı (Wireless Network Adapter)	24
Bilgisayar Kasası ve Güç Kaynağı	25
Monitör	26
Klavye	27
Fare (Mouse)	27
Yazıcı (Printer)	28
Nokta Vuruşlu (Dot Matrix) Yazıcılar	29
Mürekkep Püskürtmeli (Inkjet/Deskjet) Yazıcılar	29
Lazer Yazıcılar	30

Tarayıcı (Scanner)	31
Çizici (Plotter)	32
USB Depolama Aygıtları	33
Multimedya Kartları	33
Mikrofon, Hoperlör ve Kulaklık	34
Web Kamerası	35
Projeksiyon Cihazı	35
Parmak İzi Okuyucuları	36
İşletim Sistemleri	36
İşletim Sistemlerine Genel Bakış	38
Windows İşletim Sistemleri	38
Linux İşletim Sistemi	39
Mac OS	40
Unix İşletim Sistemi	41
Programlar	41
Yazılım ve Bilgisayar Dili	42
Alt Seviye Diller	42
Üst Seviye Diller	43
Sayı Sistemleri	45
Kodlama Sistemleri	45
Bilgisayarlarda Sıkça Kullanılan Programlar	45

2 TEMEL KLAVYE VE FARE KULLANIMI **49**

Bilgisayar Klavyesiyle Tanışalım	49
Bölgümlere Göre Klavye Tuşları	50
Daktilo Tuşları	50
Numerik Klavye (Numpad)	50
Fonksiyon Tuşları	51
Enter Tuşu	51
Shift Tuşu	51
Ctrl Tuşu	52
Alt Tuşu	52
Alt Gr Tuşu	53
Space (Boşluk) Tuşu	53
Escape Tuşu	53
Tab Tuşu	53
Backspace Tuşu	53
Del / Delete Tuşu	54
Yön Tuşları	54
Klavye Kısayolları	54

Bilgisayar Faresinin Kullanımı	55
Tıklama	56
Çift Tıklama	56
Sağ Tuşu Tıklama	56
Sürükleme	56
Fare İle Tarama	57
3 SAĞLIKLI VE DOĞRU BİLGİSAYAR KULLANIMI	59
Bilgisayar Kullanıcısının Sağlığı	59
Bilgisayarın Bakımı	61
Bilgi Sağlığı	62
4 TEMEL BİLGİSAYAR KULLANIMI	65
Temel Kavramlar	65
Masaüstü	65
Başlat Menüsü	66
Görev Çubuğu	66
Standart Windows Penceresi	67
Temel Klasör ve Dosya İşlemleri	69
Klasör Oluşturma	69
Klasör veya Dosya Silme	69
Geri Dönüşüm Kutusundaki	71
Klasörü veya Dosyayı Tamamen Silme	71
Geri Dönüşüm Kutusundan Klasör Veya Dosya Kurtarma	72
Klasör veya Dosya Adını Değiştirme	72
Kesme - Kopyalama ve Yapıştırma İşlemleri	73
Kes Komutu	73
Kopyala Komutu	73
Yapıştır Komutu	74
Sürükle Bırak	74
Dosya veya Klasör Gizleme	75
Gizli Dosyaları veya Klasörleri	75
Gösterme Ya Da Göstermeme	75
Dosya Uzantılarını Açma veya Kapatma	77
Sık Kullanılan Dosya Uzantıları	79
Klasör Simgesini Değiştirme	79
Dosyayınin Açılacağı Programı Belirleme	80
Masaüstü Görünüm ve Sıralama Seçenekleri	82
Windows İle Gelen Araçların Kullanımı	83

Çalıştır	83
Ekran Alıntısı Aracı	84
Hesap Makinesi	85
Komut İstemi	86
Matematiksel Giriş Paneli	87
Not Defteri	88
Paint	89
Ses Kaydedicisi	90
Wordpad	91
Yapışkan Notlar	92
Büyüteç	92
Ekran Klavyesi	93
Sistem Araçlarını Kullanmak	94
Denetim Masası	94
Sistem ve Güvenlik	95
Kullanıcı Hesapları	95
Ağ ve İnternet	95
Görünüm ve Kişiselleştirme	95
Saat, Dil ve Bölge	95
Donanım ve Ses	95
Programlar	95
Erişim Kolaylığı	96
Disk Birleştiricisi	96
Disk Temizleme	97
Sistem Geri Yükleme	98
Sistem Geri Yükleme Noktası Oluşturma	100
5 WINDOWS 10	101
Başlat Menüsü	102
Yepyeni Bir Web Tarayıcı: Microsoft Edge	103
Ayarlar Menüsü	104
Görev Görünümü ve Çoklu Masaüstü	104
Windows 10 Sürümleri ve Sistem Gereksinimleri	106
Windows 10 Sistem Gereksinimleri	106
Windows 10 Kurulumu	107
Kurulum Medyası Hazırlama	107
Windows 10 Kurulum Rehberi	109
Dosya Gezgini	118
Görev Yöneticisi	119

Uygulamalar ve Özellikler	120
Komut İstemi	121
Güç Seçenekleri	122
Olay Görüntüleyicisi	123
Sistem	124
Bilgisayar Yönetimi	125
Disk Yönetimi	125
Yerel Kullanıcı veya Yönetici Hesabı Oluşturma	126
6 MICROSOFT OFFICE 2016 İLE TANIŞALIM	129
Office Programlarını Çalıştırma	130
Windows 10	130
Windows 8 / 8.1	132
Windows 7	133
Office 2016 Temel Yenilikler	134
Göster Özelliği	134
Akıllı Arama	134
Onedrive Özelliği	135
Basitleştirilmiş Paylaşım	136
Birlikte Yazma Özelliği	137
Tüm Cihazlarda Office	138
Dosya Sekmesi	139
Şerit İle Çalışma	140
Bağlamsal Komutlar	140
Şeridi Özelleştirme	141
Şerit Görüntüleme Seçenekleri	142
Hızlı Erişim Araç Çubuğu	143
Hızlı Erişim Araç Çubuğunu Özelleştirme	143
Klavye Kısayolları İle Çalışma	146
Office Programlarını Özelleştirme	147
Klavye Kombinasyonları	148
7 MICROSOFT WORD 2016	149
Word 2016 Başlangıç	149
Word Nedir?	149
Word Dosya Uzantıları	150
Word 2016 Arayüzü	151
Temel Pencere Elemanları	152
Durum Çubuğu	152
Durum Çubuğunu Özelleştirme	152

Görünüm Özellikleri	153
Belge Görünümleri	154
Göster	155
Yakınlaştır	156
Pencere	158
Belge İşlemleri	158
Yeni Belge Oluşturma	158
Belgeyi Kaydetme	159
Var Olan Bir Belgeyi Açma	160
Şablonları Kullanmak	161
Belge Özelliklerini Görüntüleme	161
Belgeyi Yazdırma	162
Belgeyi PDF Olarak Kaydetme	163
Belgeyi Kapatma	164
Metin Oluşturma ve Biçimlendirme	164
Metin Oluşturma	164
Metinleri Seçme	165
Geri Al ve Yinele Komutlarının Kullanımı	166
Geri Al	166
Yinele	166
Kes - Kopyala - Yapıştır Komutlarının Kullanımı	167
Kes Komutu	167
Kopyala Komutu	167
Yapıştır Komutu	168
Metni Bulma ve Değiştirme	168
Metin Bulma	168
Metin Değiştirme	169
Metin Biçimlendirme	170
Yazı Tipini Değiştirme	171
Yazı Tipi Boyutunu Değiştirme	172
Yazı Tipi Rengini Değiştirme	172
Büyük / Küçük Harf Değiştir	173
Yazı Tipi Özelliklerini Kullanma	173
Metin Vurgulama	175
Yazı Tipi İletişim Penceresi	176
Karakter Aralığı	177
Stiller	178
Biçim Boyacısı	179
Mini Araç Çubuğu	179

Paragraf Biçimlendirme	180
Paragraf Hizalama	180
Girinti Oluşturma	181
Satır ve Paragraf Aralığı	181
Listeler Oluşturma	181
Madde İşaretleri	182
Numaralandırma	182
Çok Düzeyli Liste	182
Sırala	183
Kenarlık ve Gölgelendirme	183
Gölgelendirme Ekleme	183
Kenarlık Ekleme	184
Büyük Harf Kullanma	184
Belge Biçimlendirme	185
Sayfa Boyutunu Değiştirme	185
Sayfa Kenar Boşluklarını Ayarlama	186
Sayfa Yönünü Değiştirme (Yönlendirme)	187
Sütun Ekleme	187
Sayfa ve Bölüm Sonu Ekleme	187
Satır Numaralarını Görüntüleme	188
Kapak Sayfası Ekleme	188
Boş Sayfa Ekleme	189
Sayfa Sonu	189
Üst Bilgi ve Alt Bilgi Ekleme	190
Sayfa Numarası Ekleme	191
Filigran Ekleme	191
Sayfa Rengini Değiştirme	191
Sayfa Kenarlıkları	192
Nesnelerle Çalışmak	193
Dosyadan Resim Ekleme	193
Çevrimiçi Resim Ekleme	194
Şekil Ekleme	194
Smartart Ekleme	195
Grafik Ekleme	196
Bağlantı Ekleme	198
Metin Kutusu Ekleme	199
Wordart Ekleme	199
Tarih ve Saat Ekleme	200
Simge Ekleme	200

Tablo Oluşturma ve Düzenleme	201
Tablo Oluşturma	201
Satır ve Sütun Sayısını Belirleyerek Tablo Oluşturma	201
Tablo Ekle Seçeneği İle Tablo Oluşturma	202
Metni Tabloya Dönüştürme	203
Tabloyu Metne Dönüştürme	204
Tablo, Satır, Sütun veya Hücre Seçme	204
Tabloya Satır ve Sütun Ekleme	205
Hücreleri Birleştirme	205
Hücreleri Bölme	206
Tablo Verilerini Hizalama	206
Metin Yönünü Değiştirme	207
Tablo, Satır, Sütun veya Hücre Silme	208
Tablo İçindeki Verileri Silme	208
Hücre Silme	208
Satır ve Sütun Silme	209
Tablo Silme	209
Belge Denetimi	210
Dil Ayarları	210
Yazım ve Dil Bilgisi	211
Sözcük Sayısı	212
Heceleme	213
Açıklama Ekleme	214
Açıklamayı Silme	215
Belgeyi Şifreleme	215
Kaydedilmemiş Dosyaları Görüntüleme	216
Gelişmiş Özellikler	217
İçindekiler Tablosu Oluşturma	217
İçindekiler Tablosunu Güncelleştirme	217
Dipnot Oluşturma	218
Son Not Oluşturma	218
Tablo, Resim, Şekil veya Denklem Yazısı Ekleme	219
8 MICROSOFT EXCEL 2016	221
Excel 2016 Başlangıç	221
Excel Nedir?	221
Excel Dosya Uzantıları	222
Excel 2016 Arayüzü	223
Temel Pencere Elemanları	224

Görünüm Özellikleri	225
Çalışma Kitabı Görünümleri	225
Göster / Gizle	225
Yakınlaştır	226
Pencere	226
Çalışma Kitabı İşlemleri	228
Yeni Çalışma Kitabı Oluşturma	228
Çalışma Kitabını Kaydetme	228
Var Olan Bir Çalışma Kitabını Açma	229
Şablonları Kullanma	229
Baskı Önizleme ve Yazdırma	230
Çalışma Sayfası İşlemleri	231
Sayfalar Arası Geçiş	231
Yeni Çalışma Sayfası Oluşturma	231
Çalışma Sayfasını Adlandırma	232
Çalışma Sayfasını Taşıma veya Kopyalama	232
Çalışma Sayfasını Silme	233
Çalışma Sayfasının Tümünü Seçme	234
Satır - Sütun ve Hücre İşlemleri	234
Satır ve Sütun İşlemleri	234
Satır veya Sütunların Seçilmesi	234
Satır Ekleme	235
Sütun Ekleme	235
Satır Silme	235
Sütun Silme	236
Satır Yüksekliğini Ayarlama	236
Sütun Genişliğini Ayarlama	236
Hücre İşlemleri	237
Hücre Seçicisini Kullanma	237
Hücre Ekleme	238
Hücre Silme	238
Veri İşlemleri	239
Hücreye Veri Girişi Yapmak	239
Verileri Düzenleme veya Silme	240
Verileri Taşıma veya Kopyalama	241
Hücreleri Kopyalama	241
Hücreleri Taşıma	242
Hücre İçindeki Veriyi Taşıma veya Kopyalama	243

Otomatik Doldurma	243
Otomatik Tamamlama	245
Çalışma Sayfasında Arama Yapma ve Değiştirme	246
Arama Yapma	246
Metin veya Sayı Değiştirme	246
Verileri Sıralama	247
Verileri Filtreleme	248
Biçimlendirme	249
Hücre Biçimlendirme	249
Hücelere Kenarlık Ekleme	249
Hücre Arka Planını Renklendirme	250
Hücre Arka Planına Desen Ekleme	251
Verileri Hizalama	252
Metin Yönlendirmesini Değiştirme	253
Girintiyi Azaltma veya Arttırma	254
Metni Hücre İçerisinde Kaydırma	254
Hücreleri Birleştirme ve Ortalama	254
Biçim Boyacısı	256
Sayı Biçimlendirme	256
Sayı Biçimini Değiştirme	256
Finansal Sayı Biçimini Değiştirme	258
Virgöl Stili – Ondalık Arttır veya Azalt	259
Virgöl Stili	259
Ondalık Arttırma veya Azaltma	259
Koşullu Biçimlendirme	259
Tablo Olarak Biçimlendirme	260
Hücre Stilleri	261
Çalışma Sayfasını Biçimlendirme	261
Tema Uygulama	261
Sayfa Sonları	262
Çalışma Sayfasına Arka Plan Ekleme	263
Sığdırmak İçin Ölçeklendir	263
Formüller	264
Formül Oluşturma	264
Formülleri Kopyalama	267
Formüllerde Hata Denetimi	268
Fonksiyonlar (İşlevler)	269
Otomatik Toplam	271

Temel Fonksiyonlar	272
Topla Fonksiyonu	272
Çıkarma İşlemi	273
Çarpım İşlevi	273
Bölme İşlemi	273
Ortalama İşlevi	274
Mak İşlevi	274
Min İşlevi	274
Büyük İşlevi	274
Küçük İşlevi	275
Yuvarla İşlevi	275
Grafik İşlemleri	276
Grafik Öğeleri	276
Grafik Oluşturma	276
Grafik Türünü Değiştirme	278
Grafik Verisini Değiştirme	280
Grafik Stilini ve Rengini Değiştirme	281
Grafığı Silme	282
Çalışma Kitabının Denetimi	283
Yazım Denetimi	283
Eş Anlamlılar	284
Açıklama Ekleme	284
Açıklamayı Silme	285
Çalışma Sayfasını Koruma	285
Çalışma Kitabının Yapısını Koruma	286
Çalışma Kitabını Şifreleme	287
9 MICROSOFT POWERPOINT 2016	289
Powerpoint 2016 Başlangıç	289
Powerpoint Nedir?	289
Powerpoint Dosya Uzantıları	290
Powerpoint 2016 Arayüzü	290
Temel Pencere Elemanları	291
Görünüm Özellikleri	291
Sunu Görünümleri	292
Göster	292
Yakınlaştır	293
Renkli / Gri Tonlamalı Pencere	294

Temel Sunu İşlemleri	295
Yeni Sunu Oluşturma	295
Sunuyu Kaydetme	295
Var Olan Bir Sunuyu Açma	296
Şablonları ve Temaları Kullanma	296
Sunuyu Yazdırma	297
Sunuyu Powerpoint Gösteri Olarak Kaydetme	298
Metin Ekleme ve Düzenleme	300
Slaytta Metin Ekleme	300
Metin Kutusu Ekleme	301
Karakter Aralığını Değiştirme	301
Tüm Biçimlendirmeyi Temizleme	302
Metin Bulma	302
Metin Değiştirme	302
Paragraf Biçimlendirme	303
Paragraf Hizalama	303
Madde İşaretleri	304
Numaralandırma	305
Liste Düzeyini Arttırma veya Azaltma	306
Satır Aralığını Ayarlama	306
Sütun Ekleme	307
Metin Yönünü Değiştirme	307
Metni Hizalama	308
Metni Smartart'a Dönüştür	309
Slayt İşlemleri	310
Yeni Slayt Ekleme	310
Slayt Çoğaltma	311
Slayt Silme	312
Slayt Taşıma	313
Slayt Gizleme/Gösterme	313
Slayt Düzenini Değiştirme	314
Tasarım	315
Slayt Boyutu	315
Slayt Yönlendirmesini Değiştirme	315
Temaları Kullanma	316
Arka Planı Biçimlendirme	317
Nesnelerle Çalışmak	318
Fotoğraf Albümü Oluşturma	319

Şekil Ekleme ve Biçimlendirme	321
Şekillere Yazı Ekleme	322
Şekil İçine Resim Ekleme	322
Şekil Değiştirme	323
Eylem Ekleme	324
Açıklama Ekleme	325
Tablo Ekleme	326
Satır ve Sütun Sayısını Vurgulayarak Tablo Oluşturma	326
Tablo Ekle Seçeneğini Kullanarak Tablo Oluşturma	327
Üst Bilgi ve Alt Bilgi Ekleme	328
Slayt Numarası Ekleme	329
Denklem Ekleme	329
Simge Ekleme	330
Video Ekleme	331
Dosyadan Video Ekleme	331
Çevrimiçi Video Ekleme	332
Video Görüntüleme Seçenekleri	333
Ses Ekleme	334
Dosyadan Ses Ekleme	334
Ses Kaydetme	335
Ses Seçenekleri	336
Ekran Kaydı Ekleme	337
Geçişler ve Animasyonlar	338
Slayt Geçişleri Ekleme	338
Metne veya Nesneye Animasyon Uygulama	339
Slayt Gösterisi	341
Slayt Gösterisini Başlatma	341
Sunuyu Çevrimiçi Sunma	341
Zamanlama Provası	343
Sunu Denetimi	344
Yazım Denetimi	344
Sunuları Karşılaştırma ve Birleştirme	345
Sunuyu Şifreleme	346
10 MICROSOFT OUTLOOK 2016	349
Outlook 2016 Başlangıç	349
Outlook Nedir?	349
Kurulum Sonrası E-Posta Hesabı Ayarlama	350
Otomatik Hesap Kurulumu	350
Manuel Hesap Kurulumu	354

Yeni Bir E-Posta Hesabı Ekleme	359
E-Posta Hesabını Değiştirme	360
E-Posta Hesabını Silme	361
Gezinti Bölmesi	362
E-Posta İşlemleri	362
Yeni Bir E-Posta İletisi Oluşturma	362
İletileri Okumak	364
E-Posta İletisini Yanıtlamak	365
E-Posta İletisini İletmek	365
İletiyeye Dosya Ekleme	366
İletileri Biçimlendirmek	367
İmza Ekleme	368
İletiyeyi Silmek	369
İletiyeyi Yazdırma	371
Teslim ve Okundu Bilgisi İsteme	372
İletiyeyi Okundu veya Okunmadı Olarak Güncelleme	372
Kiřilerin Yönetimi	373
Kiři Oluşturma	373
Kiři Bilgilerini Görüntüleme	374
Kiři Bilgilerini Düzenleme veya Silme	375
Kiřileri Yazdırma	376
11 MICROSOFT ACCESS 2016	379
Access 2016 Başlangıç	379
Access Nedir?	379
Veritabanı Tasarım İşlemi	380
Access 2016 Arayüzü	381
Yeni Veritabanı Oluşturma	382
Veritabanını Kaydetme	383
şablonları Kullanarak Veritabanı Oluşturma	384
Var Olan Bir Veritabanı Dosyasını Açma	384
Gezinti Bölmesi	385
Görünümler	386
Veritabanı Öğelerini Yazdırma	387
Veritabanını Kapatma	387
Tablolar	388
Veri Türleri	388
Alan Özellikleri	389
Tasarım Görünümünde Tablo Oluşturma	390

Tasarım Görünümde Yeni Bir Satır Ekleme	392
Tasarım Görünümde Satır Silme	393
Tasarım Görünümünden Veri Sayfası Görünümüne Geçme	393
Aktif Olan Nesneyi Kapatmak	393
Birincil Anahtar Ekleme	394
Veritabanında Yeni Bir Tablo Oluşturma	395
Satır (Kayıtları) ve Sütunları (Alanları) Seçmek	396
Veri Sayfası Görünümünde Tablo Düzenleme	398
Tabloya Alan Ekleme	398
Alan Adını Değiştirme	399
Alanı Silme	399
Satır (Kayıt) Silme	400
Alanın Veri Türünü Değiştirme	400
İki Alanın Arasına Yeni Bir Alan Ekleme	401
Belirli Bir Veri Türünde Alan Ekleme	401
Sütun Genişliğini Ayarlama	401
Satır Yüksekliğini Ayarlama	402
Tabloyu Yeniden Adlandırma	403
Giriş Maskesi Oluşturma	404
Veri Sayfası Görünümünde Tabloya Veri Girme ve Düzenleme	406
Kayıtlar Arasında Gezinmek	407
Kayıtları Sıralamak	409
Kayıtları Filtrelemek	409
Arama Sihirbazı Alanı Ekleme	410
Tablo İlişkileri Oluşturma	413
Tablo İlişkisini Düzenleme	416
Tablo İlişkisini Silme	417
Sorgular	418
Basit Sorgu Oluşturma	418
Çapraz Sorgu Oluşturma	420
Yinelenenleri Bulma Sorgusu Oluşturma	424
Eşleşmeyenleri Bulma Sorgusu Oluşturma	425
Toplamlar Satırı Ekleme	426
Sorguyu, Tabloyu Veya Formu Silmek	427
Formlar	427
Otomatik Form Oluşturma	427
Form Sihirbazını Kullanarak Form Oluşturma	428
Tasarım Görünümünde Form Oluşturma	430
Form Görünümünde Veritabanına Veri Girme	431

Raporlar	432
Otomatik Rapor Oluşturma	432
Rapor Sihirbazını Kullanarak Rapor Oluşturma	433
Tasarım Görünümünde Rapor Oluşturma	435
Rapor Baskı Önizlemesi Yapma ve Raporu Yazdırma	436

12 BİLGİSAYAR VE GÜVENLİK 439

Defcon: Savunma İçin Hazırlık	442
Tehdit Türleri	443
Bilgisayar Virüsleri	444
Solucanlar (Worms)	445
Truva Atları (Trojan Horses)	446
Tuş Günlüğü Kaydediciler (Key Logger)	446
Casus Yazılımları (Spyware)	448
Hizmet Veya Bağlantı Noktası Saldırıları	449
Kimlik Avı (Phishing)	449
Reklam Yazılımları (Adware)	450
Makro Virüsleri	450
Kablosuz Ağlara Yetkisiz Giriş	451
Fiziksel Tehditler	453
Sosyal Mühendislik Aracılığıyla Bilgi Çalınması	454
Tanımlama Bilgileri (Cookies) Aracılığıyla İzleme	455
Şaka Programları	455
Dijital Güvenliğin Sağlanması	456
Bilgisayar Kullanım Prensipleri	457
Bedava Film, Müzik, Oyun ve Program Vaadinde Bulunan	
İnternet Kaynakları	458
İstenmeyen Posta (Spam) Olarak veya Başka Kaynaklardan Gelen	
E-Posta İletileri ve Eklerindeki Dosyalar	459
Pornografik İçeriğe Sahip ve Kumar Oynanabilen İnternet Siteleri	461
Kimlik Avı (Phishing) Yapan Web Sayfaları	462
Programların Yasadışı Kopyalarını Barındıran Medyalar	462
Eşler Arası Paylaşım (Peer To Peer) Programlar ve Torrent Programları	463
Sohbet Programları	464
Güvenlik Yazılımları	465
Çok Kullanılan Güvenlik Yazılımları	466
Avast Pro Anti-Virüs	467
Kurulum	468
Kaspersky Anti-Virüs	470
Kurulum	471

13 BİLGİSAYAR AĞLARI VE İNTERNET	473
Bilgisayarlar ve Ağ	473
Ağ Türleri	474
Fiziksel Durumlarına Göre Ağ Türleri	474
Kullanılan Altyapıya Göre Ağ Türleri	475
Yönetim Biçimine Göre Ağ Türleri	476
Ağ Bileşenleri	477
Kablolu Ağlar	477
Thickent ve Thinnent	477
Ethernet Ağları	477
Fiber Optik Ağlar	478
Kablosuz Ağlar	479
Ağ Aygıtlar	481
Hub (Çoğaltıcı)	481
Switch (Anahtar)	481
Router (Yöneltici)	482
DNS (Domain Name System: Etki Alanı İsim Sistemi)	485
Gelişmiş Ağ Ayarları	486
İnternet'i Tanıyalım	487
İnternet'in Gelişimi	487
İnternet'te Gezinti	488
Microsoft Edge İle Çalışma	489
Arama Motorları	491
Web Tabanlı Ücretsiz E-Posta Hizmetlerini Kullanmak	492
Gmail Hesabı Oluşturmak	492
14 WEB SAYFASI HAZIRLAMA REHBERİ	495
HTML Nedir?	495
Temel HTML Etiketleri	496
<html> Etiketleri	496
<head> Etiketleri	496
<title> Etiketleri	496
<body> Etiketleri	497
Sayfa İçeriğinin Biçimlendirilmesi	499
Başlık Etiketleri	499
 Etiketleri	502
<i> Etiketleri	503
<u> ve Etiketleri	504
<p> Etiketleri	505

 Etiketi	506
 Etiketi	507
Özel Karakterlerin Kullanılması	508
<hr> Etiketi	509
<div> Etiketi	510
<pre> Etiketi	511
<sub> ve <sup> Etiketi	512
Listeler Oluşturmak	513
Sıralı Listeler Oluşturmak	513
Sırasız Listeler Oluşturmak	515
Tanımlama Listeleri Oluşturmak	516
Tablolar Oluşturma	517
Bağlantı Oluşturma	520
Sayfa İçi Bağlantı Oluşturma	520
Sayfa Dışı Bağlantı Oluşturma	521
E-Posta Adresine Bağlantı Oluşturma	523
Çerçeveler	524
Gelişmiş Web Araçları	525
Sayfa Arkaplan Rengini Düzenlemek	525
Sayfa Arkaplanına Resim Ekleme	526
Sayfaya Resim Ekleme	527