

İÇİNDEKİLER

1 PHOTOSHOP CC'YE GİRİŞ	1
Photoshop'un Tarihçesi	1
Temel Kavramlar	2
Bitmap ve Piksel	2
Çözünürlük	2
Masaüstü Yayıncılık ve Dijital Medyada Çözünürlük	3
Dosya Uzantıları	4
Tercihleri Ayarlamak	5
Photoshop'u Hızlandırmak	6
Arayüzü Tanımak	7
Arayüzün Genel Yapısı	7
Menü Çubuğu	8
Kontrol Panel	10
Araçlar Paneli	10
Doküman Adı, Uzantısı ve Renk Modu	11
Cetveller ve Kılavuz Çizgileri	11
Çalışma Alanı Özellikleri	12
Yeni Bir Arayüz Yerleşiminin Oluşturulması	13
Görsel Dosyası	13
Paneller	13
Araçların Anatomisi	14
Araç Kutusunu Kullanmak	14
Araçlar	15
Bridge ile Çalışmak	24
Arayüzün Genel Yapısı	25
Uygulama Çubuğu	26
Paneller	27
Bridge ile Görselleri Açmak	28

2 MENÜ VE KOMUTLAR	29
File	29
Generate	32
Edit	36
Transform Seçenekleri	37
Image	41
Indexed Color	41
Layer	56
TYPE	60
Select	62
Modify	64
Edit In Quick Mask	65
Filter	65
Filtrelerin Genel Yapıları	68
Artistic Filtreleri	69
Blur Filtreleri	71
Brush Strokes Filtreleri	73
Distort Filtreleri	74
Noise Filtreleri	75
Pixelate Filtreleri	76
Render Filtreleri	77
Sharpen Filtreleri	79
Sketch Filtreleri	80
Stylize Filtreleri	82
Texture Filtreleri	83
3D	84
View	86
Window Paneli	89
3 PANELLER	91
Panellerle Çalışmanın Püf Noktaları	91
Paneller	93

3D (Scene) Paneli	93
Actions Paneli	94
Adjustments Paneli	95
Brushes Paneli	97
Brush Presets Paneli	99
Channels Paneli	100
Alpha Channels: Alfa Kanalları	102
Karakter Paneli	102
Character Styles Paneli	103
Clone Source Paneli	104
Color Paneli	105
Device Preview Paneli	106
Glyphs Paneli	107
Histogram Paneli	108
History Paneli	109
Info Paneli	110
Layer Comps Paneli	110
Layers Paneli	112
Libraries Paneli	113
Masks Paneli	114
Measurement Log Paneli	114
Navigator Paneli	115
Notes Paneli	116
Paragraph Paneli	116
Paragraf Styles Paneli	117
Paths Paneli	118
Properties Paneli	119
Styles Paneli	121
Swatches: Hazır Renk Paneli	122
Adobe Color Themes Paneli	123
Timeline Paneli	124
Tool Presets Paneli	125

4 PHOTOSHOP İLE ÇALIŞMAK	127
Yeni Bir Doküman Açmak ve Kaydetmek	127
Dokümanı Kaydetmek	130
Görsellerin Boyutlandırılması	130
İşlemleri Geri Almak ve History Paneli	131
Kılavuzlarla Çalışmak	132
Nesneleri Hizalamak	133
Katmanlar	134
Katmanları Filtreleme	134
Renk Modları ve Kanallar	139
Bitmap	139
Grayscale	140
Duotone (Çift Ton Modu)	140
Indexed Color	141
RGB Color	142
CMYK	142
Lab Color	143
Multichannel	143
Renk Modlarını Dönüştürmek	144
Renk Yönetimi ve Kalibrasyon	144
Tuval Seçenekleri	148
Tuvali Döndürmek	149
5 SEÇİM YAPMANIN PÜFLERİ	151
Geometrik Seçimler	152
Dikdörtgen-Kare Seçimler	152
Elips-Daire Seçimler	153
Tek Sütun ve Satır Seçimler	154
Serbest Seçimler	154
Hızlı Seçimler	156
Pen Tool ve Yol Oluşturarak Seçim	158
İleri Düzey Seçim: Color Range ve Refine Edge	162

Color Range	162
Refine Edge	164
Seçim Menüsüyle Çalışmak	166
Tamamını Seçmek	166
Seçimi İptal Etmek	166
Genişletmek, Daraltmak, Yumuşatmak	166
Seçimi Daraltmak	167
Seçime Çerçeve Ekleme	168
Seçimin Köşesini Kıvırmak	168
Seçimi Yumuşatmak	169
Benzer Renk Piksellerini Seçmek, Tersini Seçmek	169
Seçim Alanını Düzenlemek	170
Seçimleri Kaydetmek	171
Uygulama 1: Saç Seçiminin Püf Noktaları	172
Uygulama 2: Fotoğraflarla Kolaj Çalışması	175

6 KATMANLAR

177

Katmanlar Panelinin Anatomisi	177
Katmanlar Paneli ile Çalışmak	179
Yeni Katman Açmak	180
Katmanı Kopyalamak	180
Katman Sıralaması	181
Katman İsimlendirmesi	181
Arkaplan Katmanı	182
Yeni Katman Grubu Oluşturmak	183
Katman Kilitleri	183
Katmanları Zincirlemek ve Düzleştirmek	184
Şekil ve Metin Katmanları, Akıllı Katmanlar	185
Katmanları Yapısal	186
Özelliklerine Göre Filtreleme	186
Katman Harmanlamak/Karıştırmak	188
Opacity ve Fill Farkı	202

Layer Style (Katman Stilleri)	203
Birden Fazla Stil Uygulamak	210
Stili Farklı Katmanlara Uygulamak	210
Stillerin Düzenlenmesi	210
Katman Maskeleriyle Çalışmak	211
Piksel Maske	211
Maske ve Renk Kanalları	214
Vektör Maske	214
Quick Mask (Hızlı Maske)	216
Clipping Mask (Kırpma Maskesi)	217
Multiple Masks (Çoklu Maskeler)	218
Uygulama 3: Bardak Yansıması	218

7 TİPOGRAFİ **223**

Metinlerle Çalışmak	225
Metinleri Düzenlemek: Character Paneli	227
Yazı Karakterini (Font) Değiştirmek	227
Karakter Stilleri Düzenlemek	228
Harf Boyutunu Düzenlemek	229
Satır Aralarını (Leading) Düzenlemek	229
İki Harf Arasını (Kerning) Düzenlemek	230
Harflerin Arasını Düzenlemek	230
Metni Ölçeklendirmek	231
Üstlü Harfler	231
Metine Renk Vermek	232
Metnin Dil Seçimi	233
Kenarlarını (Alising) Düzenlemek	233
Büyük Harflerle Düzenlemek	234
Birleşik Harfleri (Ligature) Ayırmak	234
Paragraflarla Çalışmak: Paragraph Paneli	235
Paragraf Hizalama	235
Paragrafa Girinti Vermek	235

Paragraf Başı	236
Paragraf Arası Boşluk	236
Tireleme	237
Warp Text: Metni Çarpıtmak	238
Yola Metin Yerleştirmek	238
Metnin İçine	240
Fotoğraf Yerleştirmek	240
Karakter ve Paragraf Stilleri	240
Character Styles Paneli	241
Paragraph Styles Paneli	244
Uygulama 4: Metin Deformasyonu	248
8 VEKTÖR ÇİZİMLERLE ÇALIŞMAK	251
Vektör Çizim Araçları ve Çizim Teknikleri	252
Düz Yollar Çizmek	253
Eğri Yollar Çizmek	253
Düz ve Eğri Yolları	253
Birlikte Çizmek	253
Freeform Pen Tool (Serbest Yollar Çizmek)	254
Selection - Direct Selection Tool (Yolun Düzenlenmesi)	254
Paths Paneli (Yol Paneli)	256
Yolu Seçime Dönüştürmek	256
Yolu Çizgiye Dönüştürmek ve Düzenlemek	257
Yolun İçini Renklendirmek	258
Şablon Çizim	259
Araçlarıyla Çalışmak	259
Vektör Çizimleri Boyutlandırmak	261
Vektör Çizimleri Birleştirmek	262
Vektör Çizimleri Çıkarmak	263
Vektör Çizimlerin Kesişimini Almak ve Çıkarmak	264
Özel Şekil Tanımlamak	265
Styles (Stiller) Paneli	266

Yeni Bir Stil Oluşturmak	266
Bir Şekle Veya Metine Stil Ekleme	267
Stil Dosyasını Panele Ekleme	267
Uygulama 5: Vektör Bir İllüstrasyon Çalışması	268
9 DOLGU RENKLERİ İLE ÇALIŞMAK	275
Düz Renk ile Boyamak	276
Keskin Kenarlı Boyamak	277
Yumuşak Kenarlı Boyamak	278
Transparan Boyamak	279
Renk Geçişi ile Boyamak	280
Yeni Renkler Ekleme	281
Transparan Renk Geçişiyile Boyamak	282
Renk Geçişinin Yönünü Düzenlemek	282
Şekilleri Renk Geçişiyile Boyama	284
Desenle Boyama	284
Yeni Desen Hazırlamak	285
Desen Yükleme	287
Renk Panellerini Kullanmak	287
Yeni Renk Ekleme	287
Renk Kodlarını Kullanmak	288
Renk Paleti Hazırlamak	289
Ekstra Renklerle Çalışmak	290
Adobe Color Themes ve Popüler Renkler	291
Fırça ve Kalemle Renklendirme	292
Fırça Çeşitleri ile Boyamak	292
Yeni Fırça Hazırlama ve Özel Efektler	294
Uygulama 6: Karakalem Bir Çalışmayı Renklendirme	297
10 GÖRÜNTÜ İŞLEME (MANİPÜLASYON)	303
Görselin Boyutları	304
Web Ortamı İçin Boyutlandırmak	304

Basılı Medya İçin Boyutlandırma	305
Görseli Kırpma	306
Boyutlandırarak Kırpma	306
Döndürerek Kırpma	307
3'te 1 Kuralı	307
Tuval Boyutunu Uzatarak Kırpma	308
Görseli Uzatarak Düzenlemek	309
Görseli Döndürmek	311
Görseli Silmek / Temizlemek	313
Silgiyle Silmek	313
Arkaplanı Silmek	314
Hızlı Silmek	316
Renk Düzenlemeleri	317
Zıtlık Ayarları	318
Tonlarını Düzenlemek	318
Doygunluklarını Düzenlemek	320
Renk Değiştirmek	321
Renkleri Düzenlemek	323
Siyah-Beyaz Görseller	324
Doku Onarmak	325
Doku Transferiyle Onarmak	325
Doku Transferiyle Doldurmak	328
Piksellerin Düzenlenmesi	330
Bulanıklaştırmak	330
Keskinleştirmek	331
Bulaştırarak Yumuşatmak	333
Görselleri Dönüştürmek	333
Döndürmek	333
Dikey ve Yatay Döndürmek	334
Perspektif Ekleme	336
Formunu Değiştirmek	336

Uygulama 6: Portre Rötüşü	338
Diş Beyazlatmak	338
Cilt Temizlemek	339
Sivilce Temizlemek	341
Uygulama 7: Fotomanipülasyon	342
11 DİJİTAL FOTOĞRAFÇILIK	347
Fotoğraf Kağıt Boyutları	348
Camera Raw	348
Camera Raw'la Fotoğraf İşlemek	349
Beyaz Ayarı	350
Tonların Düzenlenmesi	352
Detayları Düzenlemek	353
Tonlama	354
Lens Hatalarının Düzeltilmesi	354
Kamera Kalibrasyonu	355
İş Akışı Seçenekleri	356
Raw Ayarlarını Kaydetmek	357
Raw Fotoğrafın Kaydedilmesi	358
HDR Fotoğraf	358
HDR Fotoğraf İşlemek	358
Sahte HDR	360
Fotoğrafları Hızlı Düzenlemek	361
Action Uygulamak	361
Action Yükleme	365
12 AKILLI NESNE VE FİLTRELER	367
Akıllı Nesne Oluşturmak	367
Akıllı Nesne Olarak Açmak	370
Akıllı Nesneyi Çağırma	370
Vektör Akıllı Nesne	371
Akıllı Nesneyi Dışa Aktarma	372

Akıllı Filtreler	372
Akıllı Filtre Maskesi	373
Akıllı Filtreyi İptal Etmek	374
13 MASAÜSTÜ YAYINCILIK VE BASKI	375
Vektör ve Piksel Farkı	375
Baskı ve Çözünürlük	376
Baskı ve Renk	377
CMYK Renklerle Çalışmak	378
Spot Renklerle Çalışmak	382
Duotone Renklerle Çalışmak	385
Baskı Renk Ayarları	388
Baskıya Hazırlık	388
Tram	388
Uygulama 8: Afiş Tasarımı ve Baskıya Hazırlık	389
Baskıya Uygun Kaydetmek	398
Sunuma Uygun Kaydetmek	401
14 PHOTOSHOP'DA WEB TASARIM	403
Görsellerin Boyutlandırılması	403
Dilimleme ve Kayıt	404
Uygulama: Web Arayüzü Tasarımı	407
15 3D TASARIM	413
3D Metin Ekleme	413
Photoshop'ta 3D Nesnelerle Çalışmak	416
16 VİDEO VE GIF DOSYALAR İLE ÇALIŞMA	419
Video Dokümanını Açmak	419
Video Düzenlemek	420
17 MEDİKAL PHOTOSHOP	425
Dicom ve Bridge	425

Dicom Dokümanlarını Açmak	426
Dicom Dokümanlarını Düzenlemek	429
Dicom ve Video	431
18 PHOTOSHOP VE TASARIM PÜFLERİ	435
Püf 1: CMYK Renk Filtrelerin Çalışması	435
Püf 2: Seçimi Path'e Çevirme	435
Püf 3: Katman Şeffaflığını Kısıyolu	438
Püf 4: Kütüphaneye Dosya Yükleme	438
Püf 5: Görselleri Hizalama	438
Püf 6: Netlik Kazandırma	439
Püf 7: Ayarları Sıfırlama	440
Püf 8: Seçim Alanını Sürükleme	440
Püf 9: Klavye ile Font Seçimi	440
Püf 10: Scroll ile Görüntüyü Ayarlama	441
Püf 11: Font Büyüklüğünü Ayarlama	441
Püf 12: Yüzde Yüz Büyültme	441
Püf 13: Renk Kanallarını Seçmek	441
Püf 14: Tab Tuşu ile Geçiş	442
Püf 15: Katmanların Tek Bir Katmanda Toplanması	442
Püf 16: Arkaplanı Renk Alma	442
Püf 17: Fırça boyutunu değiştirme	442
KISAYOLLAR	443