

# TÜM YÖNLERİYLE MİMARİ FOTOĞRAF

## 1-MİMARİ FOTOĞRAFÇILIĞIN TARİHÇESİ NEDİR?

Mimarlık Nedir?

Mimari Fotoğrafçılığın Doğuşu ve Gelişmesi Nasıl Olmuştur?

Mimari Fotoğrafın Öncüleri Kimlerdir?

## 2-MİMARİ FOTOĞRAFÇI KİMDİR?

Mimari Fotoğrafçı Kimdir?

Hangi Özelliklere Sahip Olması Gerekir?

## 3-MİMARİ FOTOĞRAFIN AMAÇLARI NELERDİR?

Mimari Çekimler Neden Belli Bir Amaç İçin Yapılır?

Yapının Kendisini Anlatmak İçin Çekimler Nasıl Yapılır?

Yapının Çevresi İle Olan İlişisini Anlatmak İçin Çekimler Nasıl Yapılır?

Yapının Aşamalarını Belgelemek İçin Çekimler Nasıl Yapılır?

Proje Öncesinde Veri Toplamak ve Rölöve İçin Çekimler Nasıl Yapılır?

Şehirciliği Belgelemek İçin Çekimler Nasıl Yapılır?

Arkeolojik Yapıları ve Kazıları Belgelemek İçin Çekimler Nasıl Yapılır?

Doğal Afetlerden Sonra Şehri Belgelemek İçin Çekimler Nasıl Yapılır?

Tanıtım Amacı ve Yapımcı Firma İçin Çekimler Nasıl Yapılır?

Yapının İşlevini Anlatmak İçin Çekimler Nasıl Yapılır?

Resmi Evrakta Kullanmak İçin Çekimler Nasıl Yapılır?

## 4-MİMARİ FOTOĞRAF ÖNCESİNDE HANGİ KONTROLLERİN YAPILMASI GEREKİR?

Çekim Öncesi Düşünsel Süreç Nasıl Gelişir?

Fotografik Son Kontroller Nasıl Yapılır?

Yapıdaki Son Kontroller Nasıl Yapılır?

## **5-MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDE YÖNTEM NASIL BELİRLENİR?**

Yapıyı Fotoğraflarken Hangi Yöntemler Kullanılır?  
Yorumlu Yöntemle Mimari Fotoğraf Nasıl Çekilir?  
Yorumsuz Yöntemle Mimari Fotoğraf Nasıl Çekilir?  
İyi Bir Mimari Fotoğraf Hangi Özelliklere Sahip Olmalıdır?

## **6-MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDE KULLANILAN FOTOĞRAF MAKİNELERİ KAÇ ÇEŞİTTİR VE NASIL ÇALIŞIRLAR?**

Mimari Çekimlerde Kullanılacak Fotoğraf Makinesi Nasıl Belirlenir?  
Dijital Kompakt Fotoğraf Makineleri Nasıl Çalışırlar?  
DSLR Fotoğraf Makineleri Nasıl Çalışırlar?  
Orta Format Dijital Fotoğraf Makineleri Nasıl Çalışırlar?  
Teknik Kameralar Kaç Çeşittir?  
Monorail Teknik Kameralar Nasıl Çalışırlar?  
Düzlem Yataklı Teknik Kameralar Nasıl Çalışırlar?  
Teknik Kameraların Aksesuarları Nelerdir?  
Panoramik Fotoğraf Makineleri Kaç Çeşittir  
Panoramik Fotoğraf Makineleri Nasıl Çalışırlar?

## **7-MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDE DİYAFRAM ÖNCELİKLİ ÇALIŞMANIN AVANTAJLARI NELERDİR?**

Diyafram Nedir?  
Diyafram Fotoğraf Makinelerinin Neresindedir?  
Diyafram Açıklıkları Neyi İfade Eder?

## **8-MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDE ÖRTÜCÜ ÖNCELİKLİ ÇALIŞMANIN AVANTAJLARI NELERDİR?**

Örtücü Ne İşe Yarar?

Örtücü Hızlarının Anlamları Nedir?

Örtücünün Hızı Kontrolü DSLR Fotoğraf Makinelerinin Neresindedir?

Örtücünün Hızı Kontrolü Orta Format Dijital Fotoğraf Makinelerinin Neresindedir?

Örtücünün Hızı Kontrolü Teknik Kameraların Neresindedir?

Perde Örtücü Sistemi Nasıl Çalışır?

Merkezi Örtücü Sistemi Nasıl Çalışır?

## **9-TEKNİK KAMERA OBJEKTİFLERİNİN ÖZELLİKLERİ NELERDİR?**

Teknik Kamera Objektifleri Hangi Özelliklere Sahiptir?

Net Görüntü Dairesi Çapı (Kapsama Gücü) Ne Demektir?

Odak Uzaklığının Önemi Nedir?

Objektif Işıklılığı Ne Demektir?

## **10-TEKNİK KAMERA HAREKETLERİNİN MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDEKİ GÖREVLERİ NELERDİR?**

Teknik Kameralar Hangi Hareketleri Yapabilirler?

Shift (Yana Kaydırma) Hareketinin Görevleri Nelerdir?

Tilt (Eğme) Hareketinin Görevleri Nelerdir?

Scheimpflug Kuralı Nedir, Hangi Çekimlerde Uygulanır?

Swing (Döndürme) Hareketinin Görevleri Nelerdir?

Rise (Yükseltme-Yukarı Kaydırma) Hareketinin Görevleri Nelerdir?  
Drop (Aşağı Kaydırma) Hareketinin Görevleri Nelerdir?  
Karma Hareketler Hangi Durumlarda Yapılır?

## **11-TEKNİK KAMERA KULLANIMINDA İŞLEM SIRASI NASILDIR?**

Analog Teknik Kamerada İşlem Sırası Nasıldır?  
Dijital Arkalıklı Teknik Kamerada İşlem Sırası Nasıldır?

## **12-TEKNİK KAMERA İLE PERSPEKTİF NASIL KONTROL EDİLİR?**

Perspektif Kontrolü Ne Demektir?  
Tek Boyutlu Kontrol Nasıl Sağlanır?  
İki Boyutlu Kontrol Nasıl Sağlanır?  
Üç Boyutlu Kontrol Nasıl Sağlanır?

## **13-SABİT GÖVDELİ FOTOĞRAF MAKİNELERİ İLE PERSPEKTİF NASIL KONTROL EDİLİR?**

Perspektif Neden Kontrol Edilmek Zorundadır?  
PC/TS Objektif Kullanarak Perspektif Nasıl Kontrol Edilir?  
Yapının Ortasına Yükselerek Perspektif Nasıl Kontrol Edilir?  
Geniş Açı Objektif İle Perspektif Nasıl Kontrol Edilir?  
Yapıdan Uzaklaşarak Perspektif Nasıl Kontrol Edilir?

## **14-MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDE PC/TS OBJEKTİF NASIL KULLANILIR?**

PC/TS Objektiflerin Özellikleri Nelerdir?

PC/TS Objektif Kullanırken Pozlandırma Nasıl Yapılır?

PC/TS Objektiflerin Kullanımında Dikkat Edilmesi Gereken Konular Nelerdir?

## **15-MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDE KULLANILAN YARDIMCI MALZEMELER VE GÖREVLERİ NELERDİR?**

Yardımcı Malzemeler Neden Kullanılır?

Pozometrenin Görevi Nedir?

Tricolormeter'in (Kelvinmeter/Colorimeter) Görevi Nedir?

Flaşmetrenin Görevi Nedir?

Tripotun Görevi Nedir?

Su Terazisinin Görevi Nedir?

Uzaktan Kumadanın Görevi Nedir?

## **16-OBJEKTİF ODAK UZAKLIKLARININ MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDEKİ ÖNEMİ NELERDİR?**

Odak Uzaklıkları Kullanılan Formata Göre Nasıl Değişir?

Objektiflerin Perspektif Üzerindeki Etkileri Nelerdir?

Geniş Açı Objektiflerin Perspektif Üzerindeki Etkileri Nelerdir?

Tele Objektiflerin Perspektif Üzerindeki Etkileri Nelerdir?

Hangi Objektif Alınmalıdır?

2.El Teknik Kamera Objektif Alırken Nelere Dikkat Edilir?

DSLR İçin Objektif Alırken Nelere Dikkat Etmek Gerekir?

## **17-MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDE İKİ BOYUTLU ANLATIMDA ÜÇÜNCÜ BOYUT İZLENİMİ NASIL ELDE EDİLİR?**

Perspektif Nedir?

Düzlemsel Perspektif Nedir?

Tek Kaçışlı Perspektif Nedir?

İki Kaçışlı Perspektif Nedir?

Üç Kaçışlı Perspektif Nedir?

Silindirik Perspektif Nedir?

Küresel (Balıkgözü) Perspektif Nedir?

## **18-MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDE FORMLAR, DOĞRULTULAR VE KİTLELER NASIL DENGELENİR?**

Bakış Noktasının Önemi Nedir?

Objektif Seçimi ve Kadraj Nasıl Yapılır?

Bakış Noktasının Yatayda Kontrolü Nasıl Yapılır?

Bakış Noktasının Düşeyde Kontrolü Nasıl Yapılır?

Bakış Mesafesi Nasıl Saptanır?

## **19-MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDE DOĞAL IŞIK KAYNAKLARI NASIL KONTROL EDİLİR VE KULLANILIR?**

Doğal Işık Nedir?

Doğal Işık Kaynaklarından Nasıl Yararlanılır?

Doğal Işık Konuyu Nasıl Ortaya ıkarır?  
Doğal Işık Fotoğrafa Nasıl Boyut Kazandırır?  
Doğal Işık Gölge Ve Aydınlık Bölgeleri Nasıl Oluşturur?  
Doğal Işık Rengi Nasıl Ortaya ıkarır?  
Güneşin Hareketleri ve Açısının Kontrolü Nasıl Yapılır?  
Dış Mekân ekimleri İçin Zaman Tespiti Nasıl Yapılır?  
İç Mekân ekimlerinde Doğal Işık Dolgu Işığı Olarak Nasıl Kullanılır?

## **20-MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDE YAPAY İŐİK KAYNAKLARI NASIL KONTROL EDİLİR VE KULLANILIR?**

Mimari ekimlerde Yapay Işık Kaynaklarından Nasıl Yararlanılır?  
Tungsten Lambalar İle Mimari ekimler Nasıl Yapılır?  
Flüoresan Lambalar İle Mimari ekimler Nasıl Yapılır?  
Halojen Lambalar İle Mimari ekimler Nasıl Yapılır?  
Flaş Işığı İle Mimari ekimler Nasıl Yapılır?  
Flaşın Avantajları Nelerdir?  
Flaşın Dezavantajları Nelerdir?  
Doğrudan Flaş Nasıl Kullanılır?  
Doğrudan Flaş Kullanımının Avantajları Nelerdir?  
Doğrudan Flaş Kullanımının Dezavantajları Nelerdir?  
Flaşların Kılavuz Numaraları ve Diyaframın Hesaplanması Nasıl Yapılır?

## **21-MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDE İŐİĐİN YOĞUNLUĞU NASIL ÖLÇÜLÜR?**

Mimari ekimlerde Işığın Yoğunluğunun Neden Ölgülmek Zorundadır?  
Gelen (Düşen) Işık Ölgüm Yöntemi Nedir?  
Yansıyan Işık Ölgüm Yöntemi Nedir?

Genel Ölçüm Yöntemi Nedir?  
Yakın Ölçüm Yöntemi Nedir?  
Beyazdan Ölçüm Yöntemi Nedir?  
Siyahdan Ölçüm Yöntemi Nedir?  
Gri Kart İle Ölçüm Yöntemi Nedir?  
Fotoğraf Makinelerindeki Ölçüm Modları Nelerdir?  
Ortalama Işık Ölçüm Modu Hangi Çekimlerde Kullanılır?  
Merkez Ağırlıklı Ölçüm Modu Hangi Çekimlerde Kullanılır?  
Nokta Ölçüm Modu Hangi Çekimlerde Kullanılır?  
Değerlendirmeli Kısmi Ölçüm Modu Hangi Çekimlerde Kullanılır?

## **22-MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDE KARŞILAŞILAN PROBLEMLER NELERDİR VE NASIL ÇÖZÜLÜR?**

Mimari Çekimlerdeki Problemler Nelerdir?  
Bulutlu Havalarda Mimari Çekimler Nasıl Yapılır?  
Kuzeye Bakan Yapıların Çekimleri Nasıl Yapılır?  
Yüksek Yapıların Çekimleri Nasıl Yapılır?  
Geniş ve Alçak Yapıların Çekimleri Nasıl Yapılır?  
Kalabalık ve Hareketli Merkezlerde Mimari Çekimler Nasıl Yapılır?  
Rüzgârlı; Karlı ve Yağmurlu Havalarda Mimari Çekimler Nasıl Yapılır?  
Dar Alanlarda Mimari Çekimler Nasıl Yapılır?

## **23-MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDE ALAN DERİNLİĞİ NASIL KONTROL EDİLİR?**

Alan Derinliğinin Kontrolü Nasıl Yapılır?  
Alan Derinliğinin Diyafram İle Kontrolü Nasıl Yapılır?



Alan Derinliğinin Netlik Mesafesi İle Kontrolü Nasıl Yapılır?  
Alan Derinliğinin Objektif Odak Uzaklığı İle Kontrolü Nasıl Yapılır?

## **24-DİŐ MEKÂNDA MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİ NASIL YAPILIR?**

DıŐ Mekân Mimari Çekimlerin Kapsamı Nedir?  
DıŐ Mekân Çekimlerinde Bakış Yükleğinin Önemi Nedir?  
Boyutların Kontrolü Nasıl Yapılır?  
DıŐ Mekân Çekimlerinin IŞık Kaynakları Nasıl Kontrol Edilir?

## **25-İÇ MEKÂNDA MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİ NASIL YAPILIR?**

IŐıklandırma Yöntemleri Nelerdir?  
Fotoğraf Makinesinin Konumu Nasıl Olmalıdır?  
DüŐük IŞık Şartlarında Nasıl Hareket Edilir?  
İç Mekân DıŐ Mekân IŐığı Nasıl EŐitlenir?  
Alan Derinliği Nasıl Sağlanır?  
DüŐeyler Nasıl Kontrol Edilir?  
Beyaz Dengesi Ayarı Nasıl Yapılır?  
İç Mekânda Kontrast Farklılıkları Nasıl Giderilir?  
Çekimden Önce Dikkat Edilmesi Gerekenler Nelerdir?

## **26-MİMARİ FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNDE HANGİ YARATICI TEKNİKLER KULLANILIR?**

Mimari Fotoğrafta Yaratıcı Teknikler Ne Zaman Uygulanır?  
DüŐeylerin Kasıtlı Olarak Nasıl Eğilir?  
Kaydırma Hareketi İle Gökyüzünün Nasıl Abartılır?

Gece Çekimleri İle Etki Nasıl Yaratılır?  
Gündönümünün Etkisinden Nasıl Yararlanılır?  
İnsan Ögesinden Nasıl Yararlanılır?  
Yansımalar Nasıl Kullanılır?  
Yapı Nasıl Farklı Kadrajlanır?  
Balıkgözü Objektif İle Etki Nasıl Sağlanır?  
Siyah-Beyaz İnfrared (Kızılötesi)Etkisi Nasıl Kullanılır?  
Yapıyı Havadan Fotoğraflayarak Nasıl Etkiler Elde Edilir?

## **27-MİMARİ PANORAMİK ÇEKİMLER NASIL YAPILIR?**

Standart Panorama Çekimi Nedir?  
Neden Fotoğraflar Panoramik Olarak Çekilir?  
Panorama Çekimleri İçin Nelere İhtiyaç Vardır?  
Panorama Çekimleri Nasıl Yapılır?  
Çekimde Hangi Konulara Dikkat Edilir?  
Panorama Çekimleri Nasıl Birleştirilir?  
Teknik Kamera İle Panorama Çekimleri Nasıl Yapılır?

## **28-BİLGİSAYARDA PERSPEKTİF DÜZELTMELER NASIL YAPILIR?**

Hangi Fotoğraflar Bilgisayarda Düzeltmek Zorundadır?  
Fotoğraflar Bilgisayarda Hangi Programda Nasıl Düzeltilir?

## **29-MAKET FOTOĞRAFLARI NASIL ÇEKİLİR?**

Maket Fotoğrafçılığı Nedir?

Maket Fotoğrafları Nasıl Çekilir?

## **30-TEKNİK KAMERA OBJEKTİFLERİNİN NET GÖRÜNTÜ DAİRESİ ÇAPLARI**

## **KAYNAKÇA**