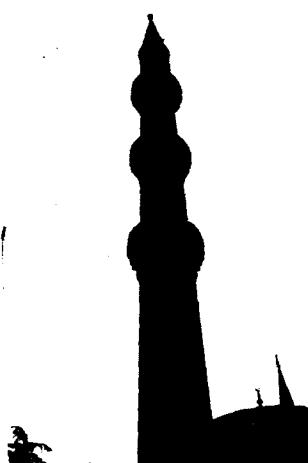


# Minareler (Biçimsel Analiz)



slâm kentinin simgesi olan minare, ibadet yapısı cami ve mescitlerin vazgeçilmez bir ögesi olmuştur. Osmanlı Mimarlığı'nda bu ögenin özellikle simgesel anlamı değer kazanmış ve kent boyutunda ifadesi niteliksel ve niceliksel güçlenmiştir. Sinan dönemine doğru Osmanlı Mimarlığı'nda yerleşen minare biçimini silindire yaklaşan çokgen prizma gövde-konik örtü bileşimine dayalı bir kütledir. Ortaçağ Anadolu kumbetlerinde geliştirilmiş olan bu kütle biçimini, Sinan yapılarında da benimsenmiş ve ana kütleye görsel olarak bütünleştirmiştir. Ayrıca minare sayısı artırılarak merkezi yönetimini bir güç göstergesi olarak da değerlendirdilmiştir.

Minareler deprem, fırtına gibi doğal olaylarla etkilenmiş ve özgün durumlarını koruyamamış mimarlık öğeleridir. Çoğu örnekler gövdeden öteye onarım geçirmiş ya da tümüyle yeniden yapılmışlardır. Azapkapı Sokollu Mehmed Paşa Camii'nde görüleceği gibi birkaç kez yenilenenler de vardır. Yenileme sırasında kimi örneklerde üslûb değişikliği yapıldığı, kimilerinde de klasik üslûba uygun onarım yapılmasına karşın yer yer özgünlüğü zedeleyici müdahaleler görülmektedir, örneğin Kılıç Ali Paşa Camii. Bu nedenle, minare konusunda bugünkü duruma dayalı tipolojik analiz geliştirmek olanaksızlaşmaktadır. Ancak Sinan'ın ister özgün ister klasik üslûba dayalı onarılmış minareleri incelenliğinde, II. Bayezid döneminin zengin yapım eyleminin ardından, Sinan döneminde anitsal camilerde belirli bir minare biçimini oluşturduğu ve bu biçimin tatarlı olarak merkezde ve eyaletlerde, çok az değişikliklerle uygulandığı dikkati çekmektedir. Belirlenen biçim küçük boyutlu camilerde de benimsenmiş, ayrıca on sekizinci yüzyılın ortalarına deigin tutulmuştur.



Edirne, Selimiye Camii kuzeydeki minare.

Osmanlı minaresi onbeşinci yüzyılda kişiliğini arama dönemiindedir. Dört minaresi, şerefe sayısı ve minarelerin konumuyla Edirne Üç Şerefeli Camii'nde geleceğe yönelik ilk atılım gerçekleşmiştir. Bu yapıdaki çeşitli uygulamalar on altıncı yüzyılın anitsal örneklerine öncülük etmişlerdir. II. Bayezid dönemi camilerinin minareleri ise klasik ölçü, boyut ve beğeninin oluşmasına kaynak olmuştur. Özellikle, İstanbul II. Bayezid Camii'nin minareleri Sinan dönemi için bir ön-deneme niteliğindedir. Onaltıncı yüzyılın ikinci yarısında minarenin bölümleri ve minare-cami külesi arasındaki ilişkiler yetkinleştirilerek, minare klasik biçimine erişmiştir. Klasikleşme süreci içindeki gelişmeler aşağıda belirtildiği gibi sıralanabilir.

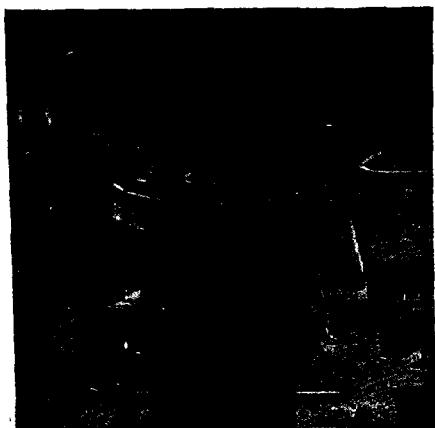
## 1. Minare Bölümleri:

Sinan dönemi camilerinde genellikle minareye özgü bölümlerin tümü bulunmaktadır. Bunlar 1. temel, 2. kürsü, 3. pabuç, 4. gövde, 5. şerefe, 6. külah,

1) Türk minareleri hakkında yayın sınırlıdır. Bk. S. ÇetintAŞ, "Minarelerimiz" *Güzel Sanatlar Dergisi*, sayı 4, Ankara 1942, s.57-74. SEYİCE, "İstanbul'da Bazı Cami ve Mescid Minareleri" *Türkイヤyat Mecmuası*, Cilt 10; 1953, s.248-268. SEYİCE, "İstanbul Minareleri" *Türk Sanat Tarihini Araştırma ve İncelemeler*, *Güzel Sanatlar Akademisi Türk Sanatı Tarihi Enstitüsü* Yayınları, 1, s.3-104.



Edirne, Selimiye Camii minare detay



Edirne, Selimiye Camii şerefe detay.

7. alemdir. Buna karşılık Selçuk ve Erken Osmanlı Mimarlığı'nda bölümlerden biri, örneğin kürsu ve pabuç, olmayıabiliyordu.

## 2. Konum:

Minarenin yapı içinde konumu belirlenmiştir. Birkaç örnek dışında, tek minareli camilerde minare kible yönüne göre cami ya da mescidin, kuzeybatısına alınmıştır. Minare batı duvarına bitişik kaide üzerinde yükselir ya da son cemaat yeri örtüsüne oturur. Minareye giriş iç mekândan son cemaat yerinden ya da dışarıdan kaideye açılan bir kapıyla çözümlenmiştir. Minare konumu açısından kural dışına çıkan Kasımpaşa Piyale Paşa, Azapkapı Sokollu Mehmed Paşa ve Kadıasker Hacı İvaz Efendi camileridir. Piyale Paşa Camii'nde minare giriş ekseni üzerinde son cemaat yeri örtüsüne oturmaktadır<sup>2</sup>. Piyale Paşa'daki değişikliğin yorumu yapılamamakla birlikte, öteki iki yapıda, cami konumunun minare yerinde değişikliği zorunlu kıldığı anlaşılmaktadır. Minare birinde deniz, ötekisinde sur duvarı yönünden alınarak çevreyle yapı arasındaki ilişkinin dolayız kurulmasına çalışılmıştır. Minare sayısının iki ve dörde çıktıığı, örneğin Şehzâde, Süleymaniye ve Selimiye camileri gibi örneklerde, kapalı hacmin öteki köşelerine ve avlu köşelerine birer minare eklenmiştir. Bu tür uygulamanın estetik açıdan kütle biçimlenişine katkısı önemlidir. Yapı ve avlu kütlelerinin köşelerine yerleştirilen minareler, merkezi kubbenin tepe noktasından zemine doğru kademelenen kütle profiline karşı yönde düşey hareket yaratılarak anıtsallık ve merkezi kütle düşüncesi güçlenmektedir.

## 3. Kompozisyon içinde yerleşme:

Minare camiden bağımsız bir bir kule niteliğini Sinan'dan önce bırakmıştır. Sinan'ın camilerinde ibadet mekânı -son cemaat yeri -avlu kütlesiyle bütünlüken bir ögesi olur. Genelde strütür sisteminden bağımsızdır. Fakat Selimiye Camii'nde payanda sistemi içinde yer aldığı düşünülebilir. Şehzâde Camii'nde kaidesinin kemerli nişiyle camiin batı cephesinde payandalar arasına yerleştirilmiş revakların devamı olarak cephe kompozisyonuna katılmıştır. Çoğu örnekle kaide ve pabuç bitim çizgileri cami gövdesinin yatay çizgilerinin uzantılarıdır. Süleymaniye ve Selimiye camilerinde ise minare ögesiyle cami kütlesi arasındaki ilişki minare sayıları ve konumlarıyla güçlendirilmiştir. Özellikle Selimiye Camii'nde merkezi mekânlı yapı geleneğini doruğuna oturtan en son öğe kuşkusuz camiin dört köşesine yerleştirilen minarelerdir.

## 4. Düzen:

Sinan döneminde genellikle her düşey bölüm bir yatay silme ile tanımlanmıştır. Örneğin üç Şerefeli Camiin burmalı minarelerinde burma profilli gövde kare kesitten daireye geçiş sağlayan pabuç bölümünden ayrılmamış, pabuçta başlayan dönüş harekete gövdede devam etmiştir. Oysa Sinan dönemi minarelerinde kürsu, pabuç, gövde vb. ayırmaları kesindir. Kaideye silmeli bir kornis, gövde bölümlerinin başlangıç ve bitimlerinde oluk silme (bilezik, simit) kullanılmıştır. Oluk silme düz ya da köşeli olmaktadır<sup>3</sup>

<sup>2)</sup> Bu tür minare yerleşmesine rastlanmaktadır. Örneğin Tulumcu Hüsam Mescidi.

<sup>3)</sup> Öğelerin belirlenmesi onaltıncı yüzyılın ikinci yarısının genel estetik anlayışına uymaktadır. Cephe düzenlemesinde de her ögenin silme takımlarıyla çerçevelenerek tanımlanlığı görülmektedir. Bk. Şehzâde Camii.

## **5. Oran ve Ölçü:**

Sinan'ın minarelerinde gövdeler incelmiş ve uzamıştır. Edirne Selimiye Camii 85 m'lik yüksekliğiyle o zamana deðin en yüksek minare olarak ünlenmiş olan Edirne Üç Şerefeli Cami 'i (81 m.) geçmiştir. Gövde kalındığı 3.95 m'e inmiştir (Üç şerefeli'nin 4.58 m)<sup>4</sup>. Ayrıca, gövde bölümleri birinci şrefeden sonra incelmektedir.

## **6.Malzeme:**

Üç şerefeli Cami ile başlayan anitsal taş minare yapımı Sinan dönemin den önce yaygınlaşmıştır. Mescitlerde de taş yapım önem kazanmıştır.

## **7.Bezeme:**

Kürsüde taş oyma bezeme örgeleri bir iki örnek dışında kalkmıştır. Pabuçta üçgen prizmalarla geçiş yüzeyleri seldir. Gölge-iþık oyunu yaratmazlar. Genelde silindirik gövdenin yüzeyi pahlanarak (12,16) çokgene dönüştürülmüş ve bezeme kullanılmamıştır. Kimi camilerde minarenin görünüşünü inceltmek için pahlanmış kenar köşelerinde çubuklar oyulmuş ve bu çubuklar şerefe altında içice geçerek ya da sağır kemerler oluşturarak sonlanmıştır.

Gövdenin yoğun bezeme alanları şerefe altı ve korkuluğudur. Onaltinci yüzyılın ikinci yarısında minare üslûbunun asal ögesi, bir öteki deyiþle takısı şerefelerdir. Minare gövdesinin daire kesitinden daha geniş olan şerefenin daire kesitine geçiş geometriye dayalı bir düzenlemeyle üç, dört ve beþ dizide çözmüleyen mukarnaslar, bir önceki dönemde daha derin oymalıdır. Sarkıtlar da bir önceki dönemde oranla uzun ve iridirler. Korkuluklar dolgu levhalı ya da geometrik geçmeli şebekelerdir. Aralardaki kayıtlar ince ve derin oymalıdır.

Sinan yapılarında renk ögesi olarak kırmızı taş kakma ya da mavi çini bezemeden yararlanılmıştır. Selçuk minarelerinden öteye yaygınlaşan renk ögesi Erken Osmanlı camilerinde önemlidir. Sinan'da minaredede renk ögesinin kullanımı sınırlanmıştır, petekte külâh sınırına yakın sağır niş dizisi içinde ya da gövde başlangıcında kırmızı küçük kakmalar ve çini levhalar kullanılmıştır.

Erken Osmanlı döneminde minarelerde plastik değerler ve görsel etkilerde abartma eğilimi vardır. Kürsüde iri köşe sütunları, sağır sıvri kaþ ya da bursa kemerleri, mukarnas ögeleriyle oluşturulmuş nişler, silmeli çerçeveler pabuçta derin oymalı ve çeşitli türde biçimlenmiş üçgen prizmalar, gövdede derin düşey ya da burmalı yivler, kırmızı taþla geniş bezeme alanları... Sinan döneminde biçimî arıþtırma eğilimi minaredeki bezeme yoğunluðunu azaltmıştır. Kürsü zorunlu olarak yan cephenin düzenlemesine katılır. Pabuçta prizmatik ögeler yüzeylerdir. Gövdenin yüzeyinde çokgen kenar çizgileriyle yalınlık egemendir. Kenar çizgileri ince oluk silmelerle vurgulandığında da yalınlık korunmuştur.

Yukarıda belirtilen nitelikler Sinan'ın tüm minareleri için geçerlidir. Ancak; Şehzâde, Ayasofya, Sokollu, Manisa Muradiye ve Edirne Selimiye camilerinin minarelerinde plastik değerlere daha fazla özen gösterildiği gözlenmektedir. Bu örneklerde şerefe mukarnaslarında gövdenin düşey çubuklarında, şerefe külâh altı sağır niş dizilerinde yatay silmelerde ve şerefe korkuluklarında üçüncü boyut ve gölge-iþık değerleri artmıştır. Bu grubun arasında en yoğun bezeli Şehzâde Camii'nin minareleridir. Gövdenin birinci şrefeye deðin bölümünde

<sup>4</sup>Ölçüler, D. Kuban'ın Selimiye ve Üç Şerefeli rölövelerinden alınmıştır. Sedat Çetintaş'ın ölçülerini tutmaktadır.



düşey çubuklar arasına alماşaklı geçme örgeleriyle oluşan düşey bezeme dizisi bir ay ögesiyle sonlanmaktadır. Ayrıca, kürsu bitim çizgisini ve pabucu yatay palmet dizisi bezemektedir. Plastik açıdan en güçlü görünüse sahip olan Edirne Selimiye minareleridir. Giderek incelen gövde bölümlerinde farklı değerden düşey çubuklar ince ve uzun bir minare görüntüsü sağlamışlardır. Çubuklar, şerefe ve külah altlarında yer alan kalın yatay silmelerden önce, içe geçerek son bulmaktadır.

Sinan, Yedikule Hacı Evhad Mescidi ve Hasanzade Mescidi’nde görüleceği gibi, bir grup mescitlerde anitsal camilerin klasik minare tipini düşey çubuklar, mukarnaslar ve sağır niş dizileriyle uygulamıştır. Ancak, bir grup mescit minarelerinde biçim yaratmakta kendini daha özgür hissetmiştir. Klasik değerlerden uzaklaşmış olan bu tür minarelerde, minare kütlesi mescitten bağımsız tasarılmıştır. Sokollu Mehmed Paşa adına Büyük Çekmecede yapılmış olan mescidin minaresi taş merdiven sonunda köşk biçiminde bir şerefeyele biçimlenmektedir. Yenibahçe’de kendi adına yaptığı mescit minaresi ise, Osmanlı mimarlığında karşılaştığımız baca kütlelerini anımsatmaktadır.

## Minare (Formalistic Analysis)



Minare as the symbol of Islamic city has been the predominant element of mosque architecture. In the early days of Islam a low platform was enough for the call, but as the population of the Islamic city increased a much higher place was needed. The tower form was generally accepted and was generally accepted and was gradually developed.

In the Sinan period minare form of Turkish architecture was standartized with thin and long octagonal body, galleries and conical top. The prototype of sixteenth century minare is actually the minares of Edirne Üç Şerefeli. However, minare form achieved its classical phase with the minares of Bayezit Mosque of İstanbul. Sinan refined this classical form. Achievements of Sinan period in the development of minare could be summarized as follows:

- All the parts are used in series. Before, one or the two might be missing.
- Minare is on te north-west corner. If there is more than one, than they are placed at the corners of the main body or the avlus.
- Minare is in harmony with the mosque building.
- Disciplen and order in desight are noteworthy. All parts are separated by profiles.
  - Size and proportions of the traditional minare has changed.
  - Stone is the material
  - Minimum amonut of decoration is prefered.

• Use of color is also minimized. Before the conical top, pieces of blue tiles are common.

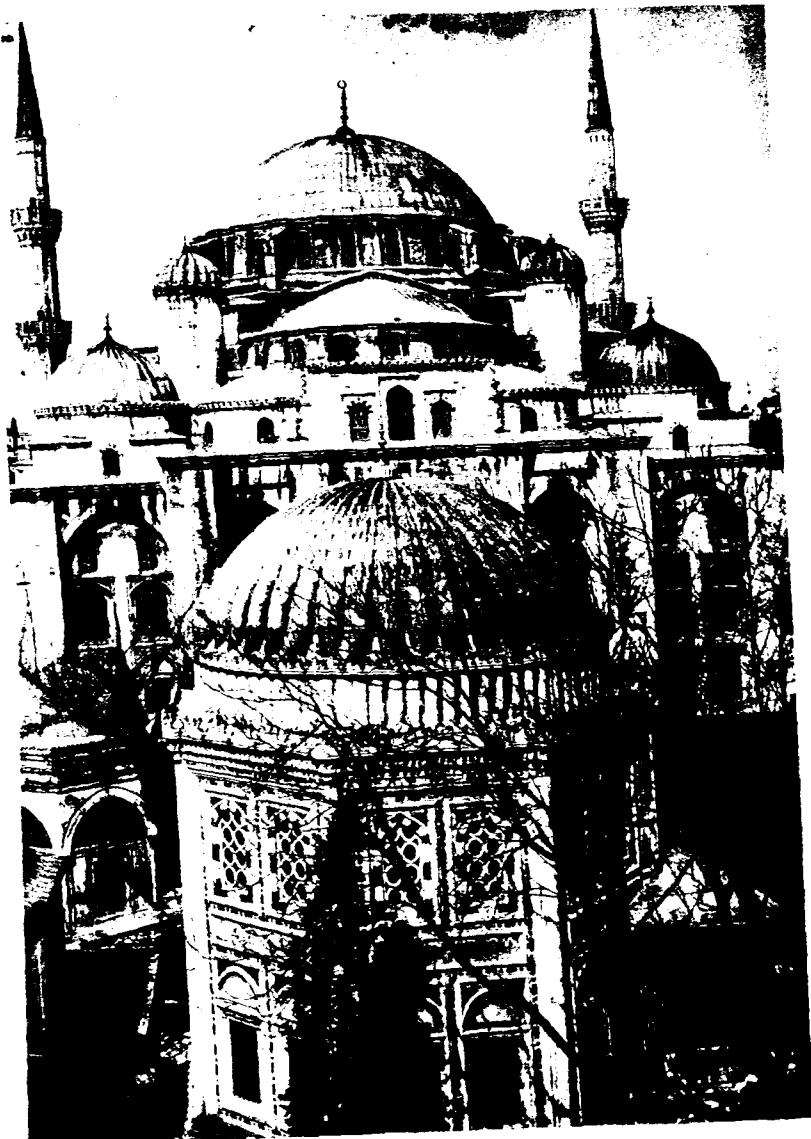
• Simplicity in form and plastic effect is the main aim.

The above observations are valid for all the mosques of Sinan except Şehzade, Ayasofya, Sokollu, Manisa Muradiye and Edirne Selimiye. The plastic effects in these mosques are more richer, the richest being the Şehzade.

Sinan also preferred the classical minaret type in the mosques, but he searched new forms as in Sokollu Mehmet Paşa, Büyük Çekmece and Yeni-bahçe Sinan Mescidi.

SİNAN'DA  
KÜTLE BİÇİMLENİŞİ  
VE CEPHE  
DÜZENLENMESİ  
Prof. Dr. Ayla ÖDEKAN

529



İstanbul, Şehzade Camii