

PAPER DETAILS

TITLE: Trabzon-Akçaabat Orta Mahalle'de Yer Alan Geleneksel Türk Evlerine Ait Pencereilerin
İncelenmesi

AUTHORS: Bengi Deren SAKA,Necmi KAHRAMAN

PAGES: 1-13

ORIGINAL PDF URL: <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1384930>

Trabzon-Akçaabat Orta Mahalle’de Yer Alan Geleneksel Türk Evlerine Ait Pencereilerin İncelenmesi

Bengi Deren SAKA¹ , Necmi KAHRAMAN² 

¹ Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı, Afyonkarahisar, Türkiye, bengideren@gmail.com

² Dr. Öğr.Üyesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Afyon Meslek Yüksekokulu, İç Mekan Tasarımı, Afyonkarahisar, Türkiye, nkahraman@aku.edu.tr

Makale Bilgileri	ÖZ
Makale Geçmişi Geliş: 06.11.2020 Kabul: 11.12.2020 Yayın: 25.12.2020 Anahtar Kelimeler: Geleneksel Türk Evi, Geleneksel Akçaabat Orta Mahalle Evleri, Geleneksel Pencereiler.	Geleneksel Türk evleri, özgün mimarileriyle olduğu gibi iç mekânları ve ince yapı elemanlarıyla da geleneksel kültürün vazgeçilmez yapılarıdır. Geleneksel Türk evlerinin tasarımını bulunduğu coğrafya, dış etkiler, arazi yapısı, sokak-manzara ilişkisi gibi birçok unsur etkilemiştir. Bu faktörler ayrıca tasarımın iç mekânını, iç mekânı oluşturan donatıları etkilemiş ve ince yapı elemanlarına da yön vermiştir. Bu amaçla, Trabzon-Akçaabat Orta Mahalle’de bulunan 17 adet ulaşılabilir tescilli ev araştırma kapsamında ele alınmıştır. Bu evlere ait ince yapı elemanlarından pencerelerin açılış yönü, işlevsel amacı, sayısı, boyutu, katlar arasındaki yatayda ve düşeydeki aks dizisi, malzeme ve süsleme şekli tespit edilerek incelenmiştir. Evlerin konum-sokak bilgileri, fotoğrafları ve evlere ait pencerelerin özellikleri her bir pencere için ayrı ayrı oluşturulan envanter formlar üzerinde belirtilmiştir. Sonuçta, Trabzon-Akçaabat Orta Mahalle’de yer alan geleneksel Türk evlerinin ince yapı elemanlarından pencerelerin standartlaşmış özellikleri tespit edilerek bölgeye ait özellikleri belirtilmiştir. Çoğunluğunun bozulmalara karşı korunması gerektiği kanısına varılmıştır. Ayrıca çalışma ile bu tarihi ve kültürel varlıklarımızın arşivlenmesi sağlanmıştır.

Examination of the Windows of Traditional Turkish Houses in Trabzon-Akçaabat Orta Mahalle

Article Info	ABSTRACT
Article History Received: 06.11.2020 Accepted: 11.12.2020 Published: 25.12.2020 Keywords: Traditional Turkish House, Traditional Akçaabat Orta Mahalle Houses, Traditional Windows.	Traditional Turkish houses are indispensable structures of traditional culture with their interior spaces and fine building elements as well as their original architecture. Many factors such as geography, external effects, land structure, street-landscape relationship have affected the design of traditional Turkish houses. These factors also gave direction to the interior space of the design, the fittings and fine building elements that make up the interior space. For this purpose, 17 accessible registered houses in Trabzon-Akçaabat Orta Mahalle were considered within the scope of the research. Among the fine building elements of these houses, the opening direction of the windows, their functional purpose, number, size, horizontal and vertical axis of the floors between the floors, material and decoration style were determined and examined. The location and street information of the houses, their photographs and the properties of the windows of the houses are indicated on the inventory forms created separately for each window. As a result, standardized features of windows, one of the fine structural elements of traditional Turkish houses located in Trabzon-Akçaabat Orta Mahalle, were determined and the characteristics of the region were determined. It is concluded that the majority should be protected against deterioration. In addition, archiving of these historical and cultural assets was ensured with this study.

Atıf/Citation: Saka., B. D. & Kahraman., N. (2020). Trabzon-Akçaabat Orta Mahalle’de Yer Alan Geleneksel Türk Evlerine Ait Pencereilerin İncelenmesi, *Konya Sanat Dergisi*, 3, 1-13.



“This article is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/) (CC BY-NC 4.0)”

GİRİŞ

Geleneksel Türk evlerinde cephedeki karakteristik bütünlüğün bir parçası olan pencereler; süslemeleri, söveleri, boyutları, sıralanışları ve diğer ince yapı elemanlarıyla bütünlüğü önem arz eden unsurlardandır.

Geleneksel Türk evinde yapının konumu, tasarımı, plânı, malzeme seçimi gibi birçok faktörü etkileyen iklim-coğrafya ve kültür pencereleri de etkilemiştir. Bu doğrultuda pencerelerin özellikleri:

İç mekândaki döşeme, seki altı, sekinin şekli, yüksekliği ve pencere ile ilişkisi evde barınan kişilerin yaşam biçimleri ve dışarıyla iletişimi konusunda; kullanılan kaplama malzemeleri ve iç mekândaki diğer elemanlar hakkında bilgi verir. Pencerelerdeki ahşap ya da demir parmaklıklar, kafesler, kepenk ve tepe pencereleri de hem mahremiyet derecesine hem de yapının inşaa tarihine ilişkin bilgiler verir (Asatekin, 1994; Akt: Gögebakan: 52).

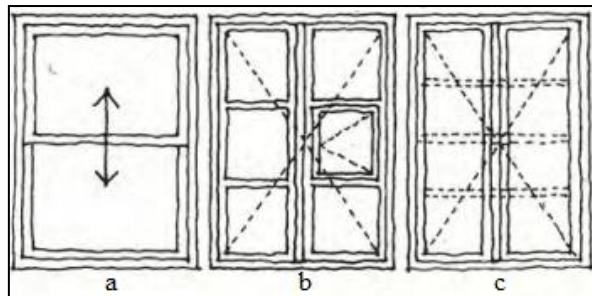
Donatıların odalardaki yerleşim düzeni ve boyutları ihtiyaca göre değişiklik göstermektedir. İnce yapı ve donatı elemanlarının boyutları insan ölçüsüne göre belirlenmiştir. Örneğin pencere ve kapı yüksekliğinde, odayı çepeçevre dolanan ahşap sergen ‘‘el değmesin yeter’’ yükseklikte tasarlanmıştır. Donatı elemanlarının yerleşim düzeni ve karakteristik özellikleri; önem, kullanım sıklığı, kullanım sırası ve depolama gibi ergonomik ilkelere göre plânlanmıştır. Türk evinde sabit donatı elemanları, mekânın eylemlere göre şekillenmesini sağlayan en önemli öğelerdir (Eldem, 1968).

Geleneksel Türk evlerinde dış etkiler, arazi yapısı, sokak-manzara ilişkisi yapının konumlanmasında etkili olduğu gibi pencerelerinde açılış yönünü, sıklığını, boyutunu etkilemektedir. Manzaraya ya da bahçeye yönelik cephelerdeki pencerelerin boyut olarak daha büyük ve sıklıkla ön cephede yer aldığı görülmektedir.

Çalışmanın amacı, Anadolu’nun birçok bölgesinde var olan, tarihsel önemi ve kendine has mimarî üslup ve ilkeler taşıyan, ‘‘Türkevinin, iç mimarlık alanında yapılan literatür taraması sırasında ince yapı elemanlarından pencerelere ait birçok seminer ve lisans tezine rastlanmış fakat bu konunun ‘‘Türk Evi’’ bağlamında, özellikle Doğu Karadeniz Bölgesi’ne ait örneklerde ele alınmadığı tespit edilmiştir. Bu durum araştırmanın önemini ortaya koymaktadır.

Türk Evinde Pencere Konumu ve Özellikleri

Türk evinin ilk örneklerini, dışarıya açılan pencerelerden ziyade, bütün odaların iç avludan ışık aldığı cephe düzeni oluşturmaktadır. İlk dönemde yapılan pencereler camsızdır. Camın yaygınlaşmasıyla iki yana açılan çerçeveler yapılmıştır (Yürekli, 1979).



Resim1. Pencere Kanatlarının Açılma Türleri; Düşey Yönde Çalışan Kanat (a), Düşey Menteşeli Kanat (b ve c) (Küçükerman, 1998).

Hangi kanat türünün kullanılacağını belirleyen en büyük faktör iklimdir. Resim 1 b’de ifade edilen kanat içerisine uygulanan diğer küçük kanatçık çeşidi, özellikle soğuk iklim bölgelerinde inşa edilmiş Türk evlerinde iç mekânın soğumasını önlemek amacıyla uygulanmıştır (Küçükerman,

1998).

Mahremiyet anlayışından dolayı alt kattaki pencereler boyut olarak küçük tutulmuştur. Üst kattaki pencereler ise daha sık, boyut olarak da büyük tutulup iç mekânın doğal ışıktan daha fazla faydalanması sağlanmıştır. Bazı evlerde sadece zemin kat pencerelerinde bazen ise tüm katlardaki pencerelerde görülen pencere kafesleri ve kapakları güvenlik sağladığı gibi ayrıca görsel bütünlük oluşturarak cepheye estetik bir görünüm de katmıştır (Küçükerman, 1998).

Türk Evinde Pencere Çeşitleri

• Düşey sürme pencere (Giyotin)

İslâmiyet'in etkisiyle dışarıya açılan pencerelerden ziyade avludan ışık gereksinimini karşılayan cephe düzeni oluşturmuştur. İçte kapanık yaşayan Türklerde, düşey sürme pencereler batı etkisinden sonra görülmüştür. Pencerelerin, ev bütünlüğü (katlar arasında) içerisinde çeşitli biçimlerde uygulandığı görülmektedir (Küçükerman, 1998).

Aynı bölgelerde yapılmış evlerin cephesel özellikleri, pencere boyutları benzerlik gösterir.

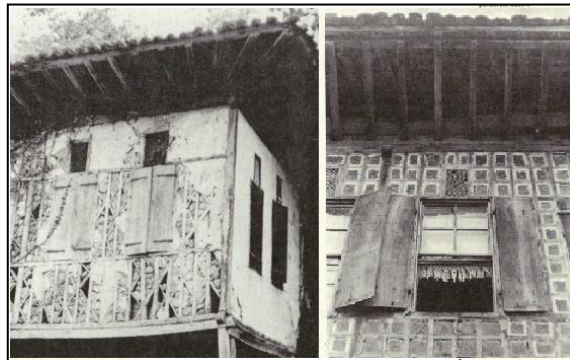
Pencere sistemleri dıştan iki yana doğru açılan ahşap kepenkler, ahşap kafes ya da demir parmaklıklar olarak tasarlanmıştır. Bu pencereler mekânın içine ve dışına belli yararları ve estetik katkıları sunacak şekilde düzenlenmiştir (Ünver, 1976; Kahraman, 1997; Arat, 2011).

Dıştan iki yana doğru açılan ahşap kepenkler güvenlik ve mahremiyet amacına bağlı kalınmadan kullanılan elemanlardır. Ahşap kafesli pencereler ise mahremiyet amaçlı kullanılmaktadır. Bu amaçla kullanılan ahşap kafesler, küçük kafesçikler bırakacak şekilde imal edilir. Güvenlik amacıyla kullanılanlarda ahşabın kesiti daha büyük ve kareler de geçilemeyecek kadar daha büyük tutulur (Kahraman, 1997; Arat, 2011).

Demir parmaklıklar yalnızca güvenlik amaçlı kullanılır. Estetik örneklerine rastlayabileceğimiz gibi günümüzde basit ve çirkin diyebileceğimiz kullanımları görülmektedir. Camlı kanatlar, mekânın içine ve dışına ayrı ayrı belli yararları ve estetik katkılar sunacak şekilde düzenlenmiştir. Bina ögesidir. Süslemeleri çoğu kez vitray olarak tasarlanmıştır. Pencerenin sağlamlığını elde etmek kaygısıyla alçı, kurşun ve beton vitraya rastlanmaktadır (Küçükerman, 1998; Kahraman, 1997; Arat, 2011).

• Tepe pencereleri

Tepe pencereleri, özellikle kalın duvarlarda, insanın erişemeyeceği yükseklikte olduğu ve açılma gereksinimi duyulmadığı için sabit kanatlı yapılmaktadır. İç mekânın ışıktan faydalanmasının yanı sıra camlarına da uygulanan süslemelerle dekoratif bir elemandır. Tepe penceresi uygulamalarında bölgesel özellikler etkindir. Özellikle Doğu Karadeniz bölgesinin yağışlı iklimi ve ahşap işleme geleneği, tepe penceresinin yorumlanmasında etkili olmuştur (Resim 2) (Eldem, 1987; Küçükerman, 1998).



Resim 2. *Türk Evi'nde Ahşap Kapaklı Tepe Penceresi, Araklı –Trabzon (Küçükerman,1985).*

- Muntabık pencere

Birçok yapı elemanı gibi tarihsel süreç içerisinde değişime uğrayan pencereler, fonksiyonel özelliğinin yanı sıra sonraki gelişiminde sanatsal olarak da düşünülmüştür. Basit dikdörtgen ve kare şekillerinin yanı sıra kemerli ve elips şekillerinde de pencereler görülmüştür. 1800'lerde ses ve ısı yalıtımını arttırmak için muntabık yani iki ayrı pencerenin arka arkaya yerleştirilmesi yapımı başlamıştır (Yürekli, 1979).

YÖNTEM

Bu çalışmada Orta Mahalle'de bulunan geleneksel Türk Evlerinin pencereleri saha araştırması yapılarak, pencerelerle ilgili boyut, süsleme, estetik özellikleri akademik çalışmalarda kabul görmüş envanter form üzerinde verilmiştir. Ev sahipleriyle yüzyüze görüşmenin yanı sıra Akçaabat Tarihi Evler Koruma Derneği Başkan Yardımcısı Ömer ORHAN, Orta Mahalle yerleşkesi, mimari yapıları ve mevkide restorasyon çalışmaları bulunan Mimar Bekir GERÇEK ve Mimar Uğur DEĞERMENCİ bilgileri ile saha araştırması derlenerek konu ile ilgili literatür taraması yapılmıştır.

Örneklem/Çalışma

Orta Mahalle evlerindeki 24 adet tescilli ev araştırmanın evrenini, bunlardan ulaşılabilir 17 adet ev ise örneklemi oluşturmaktadır (Tablo 1).

Tablo 1. Araştırma Kapsamında İncelenen Evler

YAPININ İSMİ	Sokak	Tescil Durumu	Yapım Yılı	Kat Sayısı
1.Timurciler Konağı	Sırt	Tescilli	1890~1899	2
2.Veysel Seyis Evi	Demirci	Tescilli	1890~1899	2
3.Lermioğlu Konağı	Sırt	Tescilli	1890~1899	2
4.Hüsnü Efendi Konağı	Dutlu	Tescilli	1890~1899	2
5.Remzi Bey Konağı	Dutlu	Tescilli	1890~1899	2
6.Hayri Çolak Evi	Dutlu	Tescilli	1890~1899	1
7.Mehmet Efendi Konağı	Dutlu	Tescilli	1890~1899	3
8.Kanoğlu Konağı	Dutlu	Tescilli	1890~1899	2
9.Neziroğlu Konağı	Dutlu	Tescilli	1890~1899	2
10.İbrahim Ağa Evi	Dutlu	Tescilli	1890~1899	3
11.Birincioğlu Evi	Dutlu	Tescilli	1890~1899	2
12.Benzinci Mustafa Evi	Dutlu	Tescilli	1890~1899	2
13.Veli Sezgin Evi	Dutlu	Tescilli	1890~1899	2
14.Bekir Efendi Evi	Dutlu	Tescilli	1890~1899	2
15.Sonay Çavuşoğlu Evi	Pulathane	Tescilli	1890~1899	2
16.Mehmet Saltoğlu Konağı	Dutlu	Tescilli	1890~1899	2
17.Ömer Türer Konağı	Pulathane	Tescilli	1890~1899	2

BULGULAR

Orta Mahallede incelenen 17 Türkevi sonucu erişilen bulgular şunlardır: Cepheye karakteristik bir özellik katan pencereler, çıkma bulunan evlerde çıkmanın her iki yanında dizili halde bulunmaktadır. Genellikle çıkmanın kısa kenarında daha dar olarak plânlanmıştır. Alınan ölçülerin ortamlara değerlerine göre genişliği 100 cm'yi geçmeyecek ve dikdörtgen şeklini bozmayacak biçimde uygulandığı görülmüştür. Yörelere göre genişlik ve yükseklikleri değişse de incelenen pencerelerin 1/2'lik oranı kendi içinde yakaladığı görülür. Pencereler genel olarak ahşap söve ve pervazla çevrelenmiştir.

Mahremiyet unsuru geleneksel Türk evlerinde olduğu gibi Orta Mahalle evlerinin tasarımına dayansımıştır. Hem mahremiyet hem de güvenlik açısından zemin kattaki pencere boyutlarında küçülmeler ve parmaklıklar görülmüştür. Çoğunlukla ahşap sövelerin alınlık kısmında taç bulunmaktadır. Pervaz ve taşlar süslemeden uzak, yalındır. Dış kapının bir ya da her iki yanında pencere bulunan örneklerde, pencere söveleri dış kapının sövelerine birleştirilerek üst tarafta kemer görüntüsü oluşturulmuştur. Cephede bu durum estetik bütünlük sağlamaktadır (Resim 3).

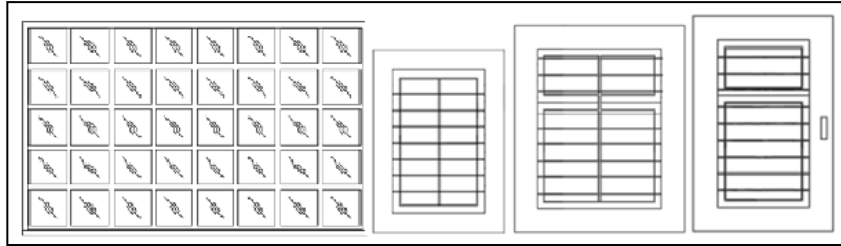


Resim 3. Birleşik Pencere ve Dış Kapı Söve Örnekleri

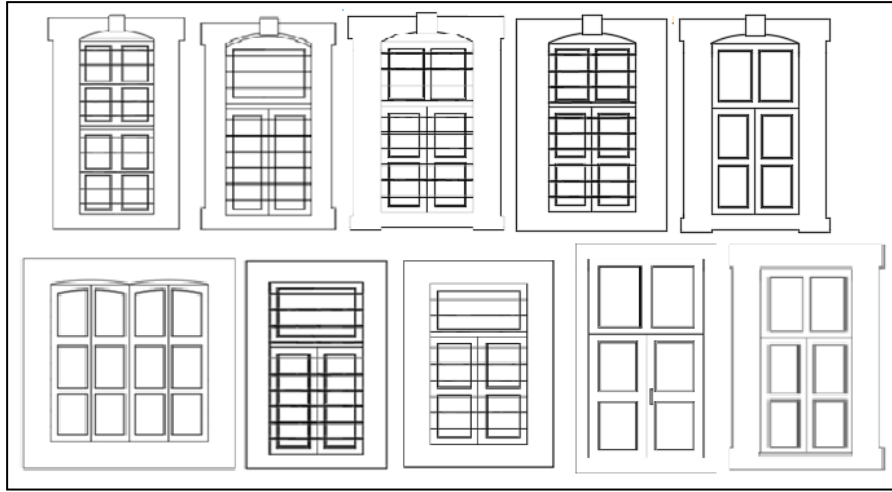
Kemerli pencerelerin görülmemesinin en büyük nedeni iklimin vermiş olduğu etkidir. Kemerli pencere üzerinde bir nevi siperlik yaparak güneş kontrolünü sağlar. Bu durum mekânda gölge oluşturur ve gölgeyi mekâna yansıtır. Dolayısıyla sıcak bölgelerde bulunan evlerde daha çok uygulanmaktadır. Ilıman ve güneşli gün sayısı mevsim normallerinde olan Karadeniz Bölgesinde nadir olarak uygulanan pencere kemerleri ise, basık ve dardır.

Geleneksel Türk Evi’ndeki mahremiyeti sağlamak amacıyla yapılan kafesler ve kepenkler Orta Mahalle evlerinde bulunmamaktadır. Her iki katta da aynı amaç doğrultusunda yapılmış, ahşap ve demir korkuluklar görülmüştür. Bu korkuluklar ayrıca pencereleri dış hava şartlarından korumak içinde yapılır.

Pencereler zemin katta üstü sabit, altı iki kanatlı açılır şekildedir. 1.katta üstü sabit, altı iki kanatlı açılır olarak görülmüştür (Resim 4-5).



Resim 4. Orta Mahalle Evleri’nde Zemin Katta Görülen Pencereler



Resim 5. Orta Mahalle Evleri'nde Zemin, 1. ve 2. Katta Görülen Pencere Türleri

Geleneksel Türk evlerinde mahremiyet konusu evlerin cephelerini, kat sayılarını, çıkmaları, pencere ve kapı düzenleri gibi birçok şeyi etkilemiştir. Çıkma bulunmayan Veysel Seyis evinin 1. katında sofa mekânının manzaraya yönelmiş duvarında mahremiyet bakış açısıyla kafeslerin küçültüldüğü görülmektedir. Bir diğer çıkma bulunmayan yapı Kanoğlu Konağı ön cephesindeki duvarda da pencere boyutu alışlagelmiş orandan daha geniş olduğu görülmektedir. Bu genişlikpencere deliklerinin daha küçük ve geometrik bölmelere ayrılıp hem estetik katkı hem de iç mekânı perdelemesi mahremiyet anlayışının yansımasıdır (Resim 6-7).



Resim 6. Orta Mahalle Evleri'nde Görülen Pencere Örnekleri



Resim 7. Orta Mahalle Evleri'nde Görülen Küçük Bölmeli Pencere Türleri

Zemin kat ve 1. kat pencereleri ile ilgili elde edilen veriler, yenilenme durumu, sövelerin ve kasaların malzemesi, kanat sayısı, kanat ölçüleri tablolastırılarak ifade edilmiştir (Tablo 2-3).

Zemin katlarda ölçülen en yüksek pencere genişliği; 89 cm, en düşük pencere genişliği 70cm, pencere genişliği ortalaması 80.9 cm' dir. Zemin katlarda ölçülen en yüksek pencere yüksekliği; 176 cm, en düşük pencere yüksekliği 139 cm, pencere yüksekliği ortalaması 164,2 cm' dir (Tablo2-3).

1. katlarda ölçülen en yüksek pencere genişliği; 97 cm, en düşük pencere genişliği 81cm, pencere genişliği ortalaması 83.7 cm' dir. Zemin katlarda ölçülen en yüksek pencere yüksekliği; 178 cm, en düşük pencere yüksekliği 145 cm, pencere yüksekliği ortalaması 166,4 cm' dir (Tablo 3).

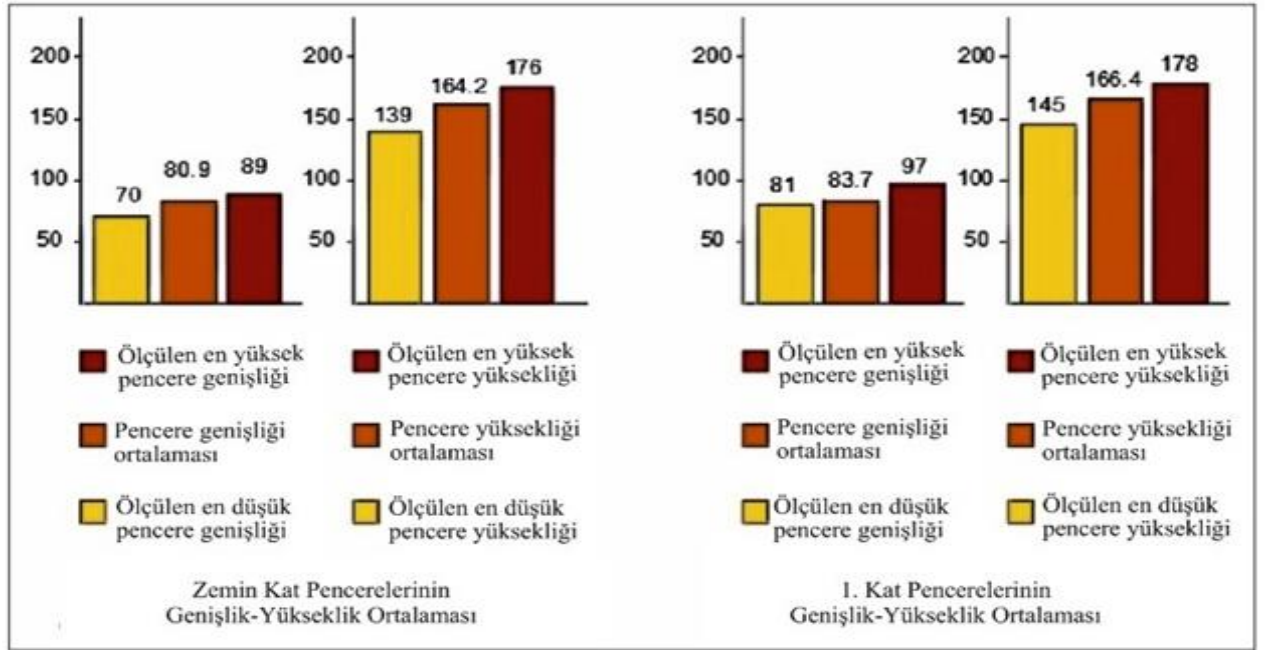
Tablo 2. İncelenen Zemin Kat Pencereilerinin Özellikleri

Evin Adı	Malzeme	Yenileme		Kanat Sayısı		Kanat Ölçüleri (cm)			Taç	
		Var	Yok	Tek	Çift	Gen.	Yük.	Kal.	Var	Yok
1. Timurciler Konağı	Ahşap	x			x	87	162	3	x	
2. Veysel Seyis Evi	Ahşap		x		x	84	171	3	x	
3. Lermioğlu Konağı	Ahşap		x		x	86	164	5	x	
4. Hüsnü Efendi Konağı	Ahşap		x		x	84	167	4	x	
5. Remzi Bey Konağı	Ahşap		x		x	84	161	3,5	x	
6. Hayri Çolak Evi	Ahşap	x			x	76	139	3		x
7. Mehmet Efendi Konağı	Ahşap		x		x	87	168	3	x	
8. Kanoğlu Konağı	Ahşap		x		x	81	160	3	x	
9. Neziroğlu Konağı	Ahşap		x		x	85	167	3,5	x	
10. İbrahim Ağa Evi	Ahşap		x		x	138	149	3		x
11. Birincioğlu Evi	Ahşap		x		x	89	171	3	x	
12. Benzinci Mustafa Evi	Ahşap		x		x	86	175	5	x	
13. Veli Sezgin Evi	Ahşap		x		x	70	145	3	x	
14. Bekir Efendi Evi	Ahşap		x		x	86	167	3	x	
15. Sonay Çavuşoğlu Evi	Ahşap		x		x	89	176	3	x	
16. Mehmet Saltoğlu Konağı	Ahşap		x		x	81	175	3	x	
17. Ömer Türer Konağı	Ahşap		x		x	84	166	5	x	

Tablo 3. İncelenen 1. Kat Pencereilerinin Özellikleri

Evin Adı	Malzeme	Yenileme		Kanat Sayısı		Kanat Ölçüleri (cm)			Taç	
		Var	Yok	Tek	Çift	Gen.	Yük.	Kalın.	Var	Yok
1. Timurciler Konağı	Ahşap		x		x	88	164	3	x	
2. Veysel Seyis Evi	Ahşap		x		x	163	174	3	x	
3. Lermioğlu Konağı	Ahşap		x		x	87	164	5	x	
4. Hüsnü Efendi Konağı	Ahşap		x		x	84	167	4	x	
5. Remzi Bey Konağı	Ahşap		x		x	86	165	3,5	x	
6. Hayri Çolak Evi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Mehmet Efendi Konağı	Ahşap		x		x	87	169	3	x	
8. Kanoğlu Konağı	Ahşap		x		x	81	167	3	x	
9. Neziroğlu Konağı	Ahşap		x		x	85	145	3,5	x	
10. İbrahim Ağa Evi	Ahşap		x		x	86	168	3	x	
11. Birincioğlu Evi	Ahşap		x		x	97	166	3	x	
12. Benzinci Mustafa Evi	Ahşap		x		x	88	176	5	x	
13. Veli Sezgin Evi	Ahşap		x		x	87	164	3	x	
14. Bekir Efendi Evi	Ahşap		x		x	86	164	3	x	
15. Sonay Çavuşoğlu Evi	Ahşap		x		x	91	176	3	x	
16. Mehmet Saltoğlu Konağı	Ahşap		x		x	81	178	3	x	
17. Ömer Türer Konağı	Ahşap		x		x	86	168	5	x	

1.Kat ve Zemin kat pencere ölçülerinin ortalamaları, en yüksek ve düşük ölçüler grafiksel gösterimle Resim 8'de verilmiştir.



Resim 8. 1.Kat ve Zemin Kat Pencere Ölçülerinin Ortalamaları

Orta Mahallede incelenen 17 tescilli evin zemin ve birinci katlarına ait mevcut durum, söve çeşidi, yapım tekniği, süsleme, koruma durumu akademik çalışmalarda kabul görmüş envanter form uygulanarak tablolastırılmıştır (Tablo 4).

Tablo 4. Araştırmada İncelenen Evler ve Pencerelelerin Özellikleri

1. TİMURCİLER KONAĞI PENCERELEİRİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
İyi	Ahşap- Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Her İki Katta Taç ve Kemer	Gen.: 80 cm Yük.: 145 cm Kal.: 3 cm	
2. VEYSEL SEYİS EVİ PENCERELEİRİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
İyi	Ahşap- Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Her İki Katta Taç ve Kemer	Gen.:74 cm Yük.: 163 cm Kal.: 3 cm	
3. LERMİOĞLU KONAĞI PENCERELEİRİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
İyi	Ahşap- Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Her İki Katta Taç ve Kemer	Gen.: 86 cm Yük.: 164 cm Kal.: 5 cm	

4. HÜSNÜ EFENDİ KONAĞI PENCERELERİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
İyi	Ahşap- Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Her İki Katta Taç ve Kemer	Gen.:84cm Yük.: 167 cm Kal.: 4 cm	
5. REMZİ BEY KONAĞI PENCERELERİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
İyi	Ahşap- Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Her İki Katta Taç ve Kemer	Gen.: 84 cm Yük.: 161 cm Kal.: 3.5 cm	
6. HAYRİ ÇOLAK EVİ PENCERELERİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
Yenilenme	Ahşap- Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Taç Yok	Gen.:76cm Yük.: 139 cm Kal.: 3 cm	
7. MEHMET EFENDİ KONAĞI PENCERELERİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
Yenilenme	Ahşap- Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Taç Var	Gen.:80cm Yük.: 145 cm Kal.: 3 cm	

Tablo 4. Araştırmada İncelenen Evler ve Pencereilerin Özellikleri (Devamı)

8. KANOĞLU KONAĞI PENCERELERİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
Yenilenme	Ahşap- Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Taç Var	Gen.: 83 cm Yük.: 155 cm Kal.: 3 cm	
9. NEZİROĞU KONAĞI PENCERELERİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
İyi	Ahşap- Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Taç Var	Gen.: 85 cm Yük.: 167 cm Kal.: 3.5 cm	
10. İBRAHİM AĞA EVİ PENCERELERİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
İyi	Ahşap- Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Üst Katta Taç Var	Gen.: 94 cm Yük.: 149 cm Kal.: 3 cm	
11. BİRİNCİOĞLU EVİ PENCERELERİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
İyi	Ahşap- Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Taç Var	Gen.:92cm Yük.: 171 cm Kal.: 3 cm	
12. BENZİNCİ MUSTAFA EVİ PENCERELERİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
Deformasy onlar Var	Ahşap- Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Taç Var	Gen.: 88 cm Yük.: 176 cm Kal.: 5 cm	
13. VELİ SEZGİN EVİ PENCERELERİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
İyi	Ahşap- Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Taç Var	Gen.: 87 cm Yük.: 164 cm Kal.: 3 cm	

14. BEKİR EFENDİ KONAĞI PENCERELERİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
İyi	Ahşap- Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Taç Var	Gen.: 86 cm Yük.: 167 cm Kal.: 3 cm	

Tablo 4. Araştırmada İncelenen Evler ve Pencereilerin Özellikleri (Devamı)

15. SONAY ÇAVUŞOĞLU EVİ PENCERELERİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
İyi	Ahşap- Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Taç Var	Gen.: 92 cm Yük.: 176 cm Kal.: 3 cm	
16. MEHMET SALTOĞLU KONAĞI PENCERELERİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
İyi	Ahşap-Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Taç Var	Gen.: 80 cm Yük.: 145 cm Kal.: 3 cm	
17. ÖMER TÜRER KONAĞI PENCERELERİ				
Koruma Durumu	Yapım Tekniği	Süsleme	Ölçü	
İyi	Ahşap-Çift Kanat Dikey Eksenli İçe Açılır	Taç Var	Gen.: 84 cm Yük.: 166 cm Kal.: 5 cm	

SONUÇ VE ÖNERİLER

Doğu Karadeniz bölgesinde yer alan Orta Mahallede incelenen Türk evleri bölgenin iklimi mimariyi de etkilemiştir. Yağışı bol ve gür ormanlara sahip olan coğrafyada ahşap kullanımı evlerin strüktüründe, cephe, iç mekân ve sabit donatı elemanlarının da görüldüğü gibi özellikle pencere sövelerinde, taçlarında ana malzeme olarak karşımıza çıkmaktadır.

Evlerin manzaraya konumlanmış olması Geleneksel Türk evlerine ait ortak özelliktir. Cephelerinde çıkma-alınlık-pencere-kapı gibi elemanların cephedeki oranları ve uyumu görülmektedir. Pencereilerin evlerin oda genişliğinde bulunan çıkmalarının ön cephesinde 2, her iki yanında 1 ya da 2 adet sıralanması Orta Mahalle Türk evlerinin cephesel karakteristik farklılığını ortaya koymaktadır. Ayrıca çıkmanın etrafında konumlanan pencereler, iç mekândaki sofa alanına manzarayı yansıtarak hem ferah bir ortam hem gün ışığından yararlanılmasını sağlamıştır. Görsel olarak estetik bir değer kazandırmıştır.

Orta Mahalledeki Türk evlerinin pencere söveleri, alınlıkları ile uyum içerisinde genel itibarıyla

sade ve yalın tasarımın ürünüdür. Söve üzerinde işlemlere rastlanılmamıştır. Literatürdeki farklı coğrafyalarda bulunan Türk evlerinin pencerelerinde de görülen, mahremiyet anlayışının hakim olduğu ve estetik görünüm katan ahşap ya da demir parmaklıklar Orta Mahalle Türk evlerinde de görülmektedir. Bu parmaklıkların dış cephede görsel bir bütünlük oluşturan senkronizasyonu göze çarpmaktadır. Parmaklıklar bir süs öğesi ya da yinelenen bir eleman olarak özellikle zemin kat pencerelerinde bulunmaktadır.

Zemin ve 1.kat pencereleri genelinde çift kanatlı, üst kısmı kanatları ise sabittir. Giyotin ve tepe pencerelerine rastlanmamıştır. Özellikle literatürde Karadeniz Bölgesi'nde görülen tepe pencereleri bakımından Orta Mahalle'deki Türk evleri farklılık göstermektedir. İncelenen 17 evin hiçbirinde tepe pencerelerine rastlanılmamıştır.

Genel itibarıyla cephesel oranın söz konusu olduğu yapılarda, cumbanın iki yanında yer alan pencereler, ön cephesinde yer alan pencerelere göre daha dardır. Her ev kapı-pencere-çıkma ve bütünündeki kompozisyonla 1/2'lik oranı sağladığı görülür. Bu oran bakımından diğer coğrafyalara ait Türk evleri benzer özellik taşımaktadır.

Geleneksel Türk evlerinin iç mekânlarında pencerelerin bittiği alt sınır sedirlerin bittiği üst sınıra hizalanışı Orta Mahalle Türk evlerinde de görülmektedir. Bu ölçüsel uyum hem göze hem de işlevsel amaca hizmet etmektedir. Sofada sedirde oturan kişiye eğilmeden ya da kalkmadan manzarayı izleme imkân vermektedir.

Sonuç olarak; Orta Mahalle evlerindeki 24 tescilli evden 17 evin ulaşılabilir örnekleminin incelendiği araştırmada; Türk evinin tasarım ilkeleri açısından önemi olan ince yapı elemanlarından pencerelerin literatürde yer alan benzerlik ve farklılıkları tespit edilmiştir. Özellikle ince yapı elemanlarının Türk evinin karakteristik özelliklerini belirlemede önem arz ettiği hipotezi savunulan bu çalışmada, incelenen evler doğrultusunda Türk Evinin karakteristik özelliklerinin belirlemede pencerelerin önemli rol oynadığı doğrulanmıştır.

Pencere doğramalarının sövelerinin, taç bölümlerinin, kanatlarının, metal ya da ahşap parmaklıklarının zaman içerisinde deformasyona uğramaması için aslına uygun malzemeler seçerek, sağlamlaştırılmalı ve montajı sağlanmalıdır. Bizden sonraki nesillere aktarılabilmesi için Türk evleri kapısıyla, penceresiyle, iç mekân donatılarıyla bir bütündür. Bu bütünlüğü uygun onarım malzemeleri ile doğru restorasyon gerçekleştirerek korumak gerekir.

KAYNAKÇA

Akın., S. E. & Ertürk., S. & Özen., H. (2013). *Geleneksel Akçaabat evleri miras değerleri düünden bugüne akçaabat sempozyumu*. Akçaabat Belediyesi Kültür Yayınları.

Arat., Y. (2011). *Geleneksel Türk evi iç mekân donatılarının antropometrik verilere dayalı analizi; Konya evler*. (Yayımlanmamış Doktora Tezi). Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.

Azezli., G. S. (2009). *19.yy'da osmanlı konut mimarisinde iç mekân kurgusunun safranbolu evleri örneğinde irdelenmesi*. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). İstanbul Kültür Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.

Eldem., H.S. (1968). *Türk evi plân tipleri*. İTÜ Yayınları.

Göğebakan., Y. (2014). Karakteristik bir değer olan geleneksel Türk Evi'nin oluşumunu belirleyen unsurlar ve bu evlerin genel özellikleri. *İnönü Üniversitesi Kültür ve Sanat Dergisi*, 1(1), 41-55.

Hidayetoğlu., M. L. (2013). Geleneksel Türk Evi donatı elemanlarının restorasyonu ve çağdaş yapılarda yeniden kullanımı: bir şerbetlik örneği. *SDÜ Fen Edebiyat Fakültesi Sosyal Bilimler Dergisi*, (28), 291-301.

- Kahraman., B. (1997). *Geleneksel Türk odasında ahşap iç mimari elemanları*. (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). M.S.G.S.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü.
- Küçükerman., Ö. (1985). *Kendi mekânının arayışı içinde Türk Evi*. Türkiye Turing ve Otomobil Kurumu Yayını.
- Ünver., S. (1983). *Dr. Rıfat Osman’a göre Edirne evleri*. Türkiye Turing ve Otomobil Kurumu Yayınları.
- Yürekli., H. & Yürekli., F. (2005). *Türk evi gözlemler ve yorumlar*. Yapı Endüstri Merkezi.
- URL-1.<http://erdogankarakoc.blogcu.com/pvc-ve-pencere-tarihcesi-pencibaba/4901936> (Erişim Tarihi: 20.06.2019).