

<b>Enstitüsü</b>	<b>:</b>	<b>Fen Bilimleri Enstitüsü</b>
<b>Dalı</b>	<b>:</b>	<b>Mimarlık</b>
<b>Programı</b>	<b>:</b>	<b>Mimarlık Tarihi ve Restorasyon</b>
<b>TezDanışmanı</b>	<b>:</b>	<b>Doç.Dr.Ege ULUCATÜMER</b>
<b>TezTürü veTarihi</b>	<b>:</b>	<b>Yüksek Lisans – Aralık 2013</b>

## **ÖZET**

### **TEKİRDAĞ'DA GELENEKSEL AHŞAP KONUTLARIN MALZEME SORUNLARI VE KORUMA YÖNTEMLERİ ÜZERİNE BİR METODOLOJİ ÇALIŞMASI: TEKİRDAĞ'DAN BİR KONUT ÖRNEĞİ**

**Büşra Şık**

Trakya'nın geleneksel konut dokusunun hala var olduğu illerden biri olan Tekirdağ, tarihsel gelişimi içinde konut ağırlıklı bir yerleşim merkezi olmuştur. Bölgedeki geleneksel konutların çoğunun ahşap olmasının yanında kagir konutlara da rastlanmaktadır. Konutların yükseklikleri, mimari özellikleri birbiriyle uyumludur. Dolayısıyla çevreye ve birbirine saygılı olup, yanyana ve destek olarak da bir bütünlük oluşturmaktadır.

19. yüzyılda başlayan endüstrileşmenin etkisiyle ve zaman içerisinde yeni malzemelerin kullanımı sebebiyle, ahşap yapı sektöründe tercih edilmez bir hal almıştır. Günümüz problemlerinden olan küresel ısınma, kaynak yetersizliği ve tüketimi, ekolojik bilincin başlaması ahşabın eski önemini kazanmasını sağlamıştır. Ahşap, kullanım süresi, sürdürülebilirliği, yoğun olarak bulunduğu yerlerde ekonomik olması, geniş açıklıkları sağlaması ve günümüzde yangın dayanımının artırılması sebebiyle tekrar tercih edilmeye başlanmıştır.

“Tekirdağ'da Geleneksel Ahşap Konutların Malzeme Sorunları ve Koruma Yöntemleri Üzerine Bir Metodoloji Çalışması: Tekirdağ'dan Bir Konut Örneği”

başlıklı bu tezin amacı, Tekirdağ'daki geleneksel ahşap yapıların durumlarını incelemek, seçilen örnek yapı üzerinden geleneksel ahşap yapıların durum değerlendirmesini yaparak hasar haritasını oluşturmak, daha sonra yapılacak koruma çalışmalarına kaynak oluşturarak geleneksel yapıların gelecek nesillere aktarılmasına katkıda bulunmaktır. Dolayısıyla çok büyük bir hızla yok olmakta olan Tekirdağ geleneksel konut örneklerinin sürdürülebilirliğini sağlayacak yöntemlerin geliştirilmesi de sağlanmış olacaktır. Bu amaçla, Tekirdağ sit alanı içerisindeki geleneksel ahşap konutlarının çok tipik bir örneği olan, Ertuğrul Mahallesi, Eski Bedesten Sokak 15 ve 17 numaralar bulunan geleneksel ikiz konutların konum, mimari özellikleri, yapım sistemleri, malzeme kullanımı, değişmişlikleri, strüktür ve malzeme bozulmaları, malzeme bozulma sebepleri ve türleri, ahşap sorunlarının giderilmesine yönelik öneriler üzerinde çalışılarak, diğer geleneksel konutların da korunması sürecine katkıda bulunabilecek temel bilgi ve yaklaşımların geliştirilmesi hedeflenmiştir

Anahtar Kelimeler: Tekirdağ, Geleneksel Ahşap Konut, Ahşap Yapım Sistemleri, Ahşap Bozulmaları, Ahşap Koruma Yöntemleri.

**Institute** : **Institute of Sciences**  
**Department** : **Architecture**  
**Literature Program** : **Architectural History and**  
**Restoration**  
**Literature Supervisor** : **Doç.Dr.Ege ULUCA TÜMER**  
**Degree Awarded and Date** : **MA– December 2013**

## **ABSTRACT**

### **A METHODOLOGICAL STUDY ON THE MATERIAL PROBLEMS OF TRADITIONAL TIMBER HOUSES IN TEKİRDAĞ AND ON THEIR PRESERVATION METHODS: A CASE STUDY HOUSE FROM TEKİRDAĞ**

**Büşra Şık**

Tekirdağ, as one of the cities that Thracian traditional urban fabric is still preserved, has always had a house based settlement style throughout its historical development process. Although, the majority of the traditional houses in this region are timber, masonry houses are also widespread the region. Heights of the houses, and architectural features are common in most of the houses, respectful to their environments and others, side by side and in a unity.

As a result of industrialization in the beginning of 19th century, and the usage of new materials by time, timber became unfavourable as a construction material. Modern problems such as global warming, resource shortage and consumption, combined with growing ecological consciousness, helped timber to restore its importance. Its lifetime, sustainability, being economical in dense wooden resource areas, possibility to construct wide (intel/beam) spans and increased fire resistance through

contemporary new technologies, made timber favourable again as a construction material.

Purpose of this thesis, titled as “a methodological study on the material problems of traditional timber houses in tekirdağ and on their preservation methods: a sample house from Tekirdağ”, is studying the current conditions of the traditional timber buildings in Tekirdağ, preparing a deterioration map, based on the assessments made on the sample building, introducing the conditions of timber buildings, and put forth a reference for further studies, in order to contribute to conservation of the traditional buildings for future generations. Therefore, this study also contributes to the development of methodologies, that provides sustainability of the traditional house examples of Tekirdağ, which are in a rapid deterioration. For this purpose, one of the very typical examples of traditional wooden twin houses at street numbers 15 and 17 in Eski Bedesten Street in Ertuğrul Mahallesi, which are located in Tekirdağ’s designated historic site, are chosen as case studies. Architectural features, construction methods, material usage, alterations, structural and material deteriorations, causes of material deteriorations and type are planned to be studied. Through developing conservation proposals methods for the problems of timber houses, it is aimed basic to put forth for conservation of other traditional timber buildings.

Key words: Tekirdağ, traditional timber houses, timber construction systems, timber deteriorations, methods of timber preservation.